

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR
- **Número del artículo:** 630140100+ / 10617 **UFI :** 1JQ5-6030-J00N-4039
- **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**  
PROC11 Pulverización no industrial  
PROC7 Pulverización industrial
- **Utilización del producto / de la elaboración** Barniz
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
A.M.P.E.R.E. SYSTEM Tel: + 33 1 34 64 72 72  
3 rue Antoine Balard Fax: +33 1 30 37 55 17  
Z.I. du Vert Galant fds@amperesystem.com  
95310 Saint-Ouen-l'Aumône  
FRANCE
- **Área de información:** Customer Service
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid - C/José Echegaray nº4, 28232 Las Rozas de Madrid : +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 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.

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) nº 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 1 )

## · Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

## · Palabra de advertencia Peligro

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

acetona  
Hydrocarbons, C9, aromatics  
acetato de 1-metil-2-metoxietilo  
acetato de butilo

### · Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
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.

### · Componentes peligrosos:

|                                                                                                          |                                                                                                             |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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                              | 25-<50%   |
| 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: 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 | 12,5-<20% |

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 2 )

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Número de clasificación: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acetato de 1-metil-2-metoxietilo<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                              | 5-<10%  |
| Número CE: 905-588-0<br>Número de clasificación: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32               | xileno<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-<10%  |
| Número CE: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                                                        | Hydrocarbons, C9, aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336<br>EUH066                                    | 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: 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                                                                                                   | 2,5-<5% |

**Indicaciones adicionales:**

Las naftas contienen menos del 0,1% en peso de benceno (Nota P Anexo 1 1272/2008 EU)

xileno: Contiene etilbenceno CAS 100-41-4

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 aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar 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:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

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 -**

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

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

( se continua en página 3 )

## 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:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
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:**

#### 67-64-1 acetona

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

#### 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

#### 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLI

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 4 )

## **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

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

LEP Valor de corta duración: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valor de larga duración: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
VLI

## **· DNEL**

### **67-64-1 acetona**

|             |      |                                                     |
|-------------|------|-----------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Dermal      | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
|             | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)      |
| Inhalatorio | DNEL | 2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)        |
|             | DNEL | 1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |
|             | DNEL | 60 mg/m <sup>3</sup>                                |

### **108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

|             |      |                                                    |
|-------------|------|----------------------------------------------------|
| Dermal      | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)     |
|             | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)   |
| Inhalatorio | DNEL | 275 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 33 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

## **xileno**

|             |      |                                                      |
|-------------|------|------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Dermal      | DNEL | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)       |
| Inhalatorio | DNEL | 211 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)    |
|             | DNEL | 221 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)       |
|             | DNEL | 442 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)       |
|             | DNEL | 289 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)          |
|             | DNEL | 14,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |
|             | DNEL | 260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)     |
|             | DNEL | 65,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)    |
|             | DNEL | 260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, acute local)        |

### **Hydrocarbons, C9, aromatics**

|             |      |                                                    |
|-------------|------|----------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Dermal      | DNEL | 25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)      |
|             | DNEL | 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Inhalatorio | DNEL | 150 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 32 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

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

|             |      |                                                   |
|-------------|------|---------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
|             | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)       |
| Dermal      | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)     |
|             | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)        |
|             | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
|             | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)       |
| Inhalatorio | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic) |

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 5 )

|  |      |                                          |
|--|------|------------------------------------------|
|  | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute systemic)       |
|  | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm local)       |
|  | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute local)          |
|  | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
|  | DNEL | 300 mg/m3 (Consumer; acute systemic)     |
|  | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local)    |

· **PNEC**

**67-64-1 acetona**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release)        |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment)    |
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil)                 |

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater)           |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater)             |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil)                 |

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater)             |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release)       |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil)                |

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**67-64-1 acetona**

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

**xileno**

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| VLB | 1 g/g creatinina                                 |
|     | Muestra: orina                                   |
|     | Momento de Muestreo: 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.

· **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.

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 6 )

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:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **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:**

1,5 Vol % (106-97-8 butano (contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno))

· **Superior:**

13 Vol % (67-64-1 acetona)

· **Punto de inflamación:**

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· **Temperatura de ignición:**

333 °C (108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **pH**

La mezcla es insoluble (en agua).

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 7 )

|                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| · Viscosidad:                                               | No determinado.            |
| · 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:                                 | 8300 hPa (74-98-6 propano) |
| · 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:                                                                   | No determinado. |
| · Concentración del disolvente:                                                             |                 |
| · Disolventes orgánicos:                                                                    | 88,5 %          |
| · VOC (CE)                                                                                  | .               |
| · VOC-EU%                                                                                   | 619,5 g/l       |
| · Contenido de cuerpos sólidos:                                                             | 88,50 %         |
| · Cambio de estado                                                                          | 10,6 %          |
| · 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.

( se continua en página 9 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 8 )

· **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:**

### 67-64-1 acetona

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

### 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

|             |            |                      |
|-------------|------------|----------------------|
| Oral        | LD50       | 8530 mg/kg (rat)     |
| Dermal      | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat)   |

### xileno

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

### Hydrocarbons, C9, aromatics

|        |      |                              |
|--------|------|------------------------------|
| Oral   | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rab) (OECD 402) |

### 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)              |

· **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**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· **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**

556-67-2 octametilciclotetrasiloxano

Lista II, III

ES

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

( se continua en página 9 )

## 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)) |

##### 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

##### xileno

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

##### Hydrocarbons, C9, aromatics

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | 302 mg/l (daphnia magna)                    |
| EC50 / 72 h | 2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 / 96 h | 9,2 mg/l (Regenbogenforelle)                |

- 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  
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- 12.7 Otros efectos adversos
- 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

## 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 10* | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas           |

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

( se continua en página 11 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

( se continua en página 10 )

## 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

· 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 Code

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Transporte 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

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

Nombre comercial: **A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 11 )

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · <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 |
| · <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
- **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.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **Número de la versión anterior: 4**
- **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

( se continua en página 13 )

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 04.07.2022

**Nombre comercial: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

( se continua en página 12 )

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

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

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 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**

ES

## AVISO DE DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las informaciones contenidas en esta ficha proceden de fuentes fiables. Se han establecido en base a nuestros conocimientos en la fecha de actualización indicada. Tienen como objeto ayudar al usuario y no deben considerarse como una garantía.

Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto están fuera de nuestro control y no nos responsabilizamos en caso de pérdida, daño o gastos ocasionados por estas condiciones o derivados de ellas.

Todas las sustancias o mezclas pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con prudencia. No podemos garantizar que los peligros se describan de forma exhaustiva.

Esta ficha ha sido redactada y debe utilizarse únicamente para este producto. Si el producto se utiliza como componente de otro producto, es posible que estas informaciones no sean aplicables.

Esta ficha no exime al usuario del producto, en ningún caso, del cumplimiento del conjunto de los textos legislativos, normativos y administrativos relativos al producto, la seguridad, la higiene y la protección de la salud humana y del medio ambiente.