

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** Espray de zinc E-COLL Efficient WE**Número del artículo:** 4317784565110**UFI:** YNXX-XQWD-H909-2XQF**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Sector de uso**

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categoría de productos PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes**Utilización del producto / de la elaboración**

Agente de recubrimiento

Pintura

Barniz

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante/distribuidor:**

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH

EDE Platz 1

D-42389 Wuppertal

Germany

Tel. +49 202 6096-0

e-mail: sdb@ede.de

Área de información: Product safety department**1.4 Teléfono de emergencia:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240**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**

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El etiquetado de peligro de aspiración (Asp.Tox.1 H304) no es necesario para los generadores de aerosoles y los recipientes con un dispositivo de pulverización sellado (Reglamento (CE) 1272/2008, anexo 1,1.3.3).

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 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
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.
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.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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 local/regional/nacional/internacional.**· Datos adicionales:**EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.**· 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 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Spray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 2)

| · Componentes peligrosos: | | |
|---|--|---------|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-10% |
| CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Número de clasificación: 030-001-01-9 Reg.nr.: 01-2119467174-37 | Cinc en polvo (estabilizado) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 2,5-10% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de clasificación: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx | acetona ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | 2,5-10% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de clasificación: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx | acetato de etilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | 2,5-10% |
| CAS: 64742-95-6 Número CE: 918-668-5 Número de clasificación: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx | nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336 | 2,5-10% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de clasificación: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | <1,25% |

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

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

Proporcionar aire fresco.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

· **En caso de contacto con la piel:** En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

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

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 3)

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· 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**

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

· Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

· 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.

— ES —

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 4)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**· 7.1 Precauciones para una manipulación segura****· Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

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:**

Almacenar en un lugar fresco.

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

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****· 8.1 Parámetros de control****· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****CAS: 74-98-6 propano**

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 67-64-1 acetonaLEP Valor de larga duración: 1210 mg/m³, 500 ppm
VLB, VLI**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**LEP Valor de corta duración: 1468 mg/m³, 400 ppm
Valor de larga duración: 734 mg/m³, 200 ppm
VLI**CAS: 1330-20-7 xileno**LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 5)

| | |
|---|--|
| · Componentes con valores límite biológicos: | |
| CAS: 67-64-1 acetona | |
| VLB | 50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona |
| CAS: 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.

· 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.

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.

· Protección respiratoria: Aparato de respiración autónomo.**· Protección de las manos**

Guantes de protección

· Material de los guantes

Caucho butílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ mm**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 6)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales**

| | |
|---|---|
| · Estado físico | Aerosol |
| · Color: | Gris |
| · 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 | -44,5 °C (CAS: 74-98-6 propano) |
| · Inflamabilidad | Aerosol extremadamente inflamable. |
| · Límite superior e inferior de explosividad | |
| · Inferior: | 1,7 Vol % (CAS: 74-98-6 propano) |
| · Superior: | 10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propano) |
| · Punto de inflamación: | -97 °C (CAS: 74-98-6 propano) |
| · Temperatura de auto-inflamación: | 450 °C (CAS: 64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera) |
| · Temperatura de descomposición: | No determinado. |
| · pH | No determinado. |
| · Viscosidad: | |
| · Viscosidad cinemática | No determinado. |
| · Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431) | |
| · Dinámica: | No determinado. |
| · Solubilidad | |
| · agua: | Completamente mezclable. |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No determinado. |
| · Presión de vapor a 20 °C: | 4.200 hPa (CAS: 74-98-6 propano) |
| · Densidad y/o densidad relativa | |
| · Densidad a 20 °C: | 0,7218-0,7312 g/cm ³ |
| · 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 | |
| · Temperatura de ignición: | El producto no es autoinflamable. |
| · Propiedades explosivas: | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · Prueba de separación de disolventes: | |
| · Disolventes orgánicos: | 32,0 % |
| · VOC (CE) g/l | 648,0 g/l |
| · VOCV (CH) | 88,63 % |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 0,1 % |
| · Cambio de estado | |
| · Tasa de evaporación: | No aplicable. |
| · Información relativa a las clases de peligro físico | |
| · Explosivos | suprimido |

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 7)

| | |
|---|---|
| · 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:****CAS: 74-98-6 propano**Inhalatorio LC50/4h >20 mg/m³ (rat)**CAS: 67-64-1 acetona**

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 8)

| | | |
|---|---------|----------------------------|
| Inhalatorio | LC50/4h | 76 mg/m ³ (rat) |
| CAS: 141-78-6 acetato de etilo | | |
| Oral | LD50 | 5.620 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4h | 1.600 ppm (rat) |
| CAS: 64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | | |
| Oral | LD50 | >6.800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >3.400 mg/kg (rab) |
| Inhalatorio | LC50/4h | >10,2 ppm (rat) |
| CAS: 1330-20-7 xileno | | |
| Oral | LD50 | 4.300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (rabbit) |

· Corrosión o irritación cutáneas

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

· 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.

· 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:****CAS: 67-64-1 acetona**

LC50 (96h) 5.000 mg/L (Lepomis macrochirus)

LC50/48h 8.800 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 430 mg/l (algae)

NOEC/16h 1.700 mg/l (Pseudomonas putida)

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 9)

| | |
|----------|--|
| NOEC/48h | 4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 96h LC50 | 5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

- **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:**
tóxico para organismos acuáticos
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.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**
Pasar los envases completamente vacíos para su reciclaje. Disponer el contenido/recipiente como residuos peligrosos. Deberán observarse las reglas oficiales.

Catálogo europeo de residuos

| | |
|-----------|---|
| 15 00 00 | RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA |
| 15 01 00 | Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal) |
| 15 01 10* | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |
| 16 00 00 | RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA |
| 16 05 00 | Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados |
| 16 05 04* | Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas |
| HP3 | Inflamable |
| HP14 | Ecotóxico |

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

ES

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(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** UN1950 AEROSOLES, 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:

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 11)

- **Segregation Code**
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.

- **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
- **Categoría de transporte**
2
- **Código de restricción del túnel**
D

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)**
1L
- **Excepted quantities (EQ)**
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**
UN 1950 AEROSOL, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
- **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:**
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
acetona
acetato de etilo
- **Indicaciones de peligro**
H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 12)

- H319 Provoca irritación ocular grave.
 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.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 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 local/regional/nacional/internacional.

Directiva 2012/18/UE**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I Methanol****Categoría Seveso**

P3a AEROSOLES INFLAMABLES

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t****REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3****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**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

CAS: 67-64-1 | acetona

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

CAS: 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

CAS: 67-64-1 | acetona

3

Disposiciones nacionales:**Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

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.

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 24.04.2023

Revisión: 24.04.2023

Número de versión 302 (sustituye la versión 301)

Nombre comercial: Espray de zinc E-COLL Efficient WE

(se continua en página 13)

· 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.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· Fecha de la versión anterior: 24.04.2023**· Número de la versión anterior: 301****· 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)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
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
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· * Datos modificados en relación a la versión anterior