

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Teléfono : +499152770
Telefax : +499152777008
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles inflamables , Categoría 1	H222: Aerosol extremadamente inflamable.
Irritación ocular , Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única , Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad acuática crónica , Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Extremadamente inflamable	R12: Extremadamente inflamable.
Irritante	R36: Irrita los ojos. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Peligroso para el medio ambiente	R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos,

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0



Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro	:	 
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H222 Aerosol extremadamente inflamable. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Declaración Suplementaria del Peligro	:	EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
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. P103 Leer la etiqueta antes del uso. Prevención: P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Almacenamiento: P405 Guardar bajo llave. Eliminación: P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
141-78-6 acetato de etilo

Etiquetado adicional:

,,, S16, S 2 ; Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C., No perforar ni quemar, incluso después de usado., No pulverizar

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente., Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar., Manténgase fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
butano	106-97-8 203-448-7	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	>= 10 - < 20
propano	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	>= 10 - < 20
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 20
acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
xileno	1330-20-7 215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
aluminio	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	< 10
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 10
nafta disolvente	64742-95-6	Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 10

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

(petróleo), fracción aromática ligera	265-199-0 01-2119455851-35	Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9 265-150-3	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclarar bien con agua.
Si esta en ropas, quitar las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Si es tragado : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Esta información no está disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente al alcohol, Arena seca

Medios de extinción no apropiados : Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Evitar respirar el polvo.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : No limpiar con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo. No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
propano	74-98-6	VLA-ED	1.000 ppm	2011-03-03	ES VLA
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
acetato de etilo	141-78-6	VLA-ED	400 ppm 1.460 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	Indicativo				
acetona	67-64-1	VLA-ED	500 ppm 1.210 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.				
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
xileno	1330-20-7	VLA-ED	50 ppm 221 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica Agente químico que tiene Valor Límite Biológico				

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

		específico en este documento. Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
xileno	1330-20-7	VLA-EC	100 ppm 442 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos		Vía dérmica Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo			
xileno	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo			
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio	7429-90-5	VLA-ED	5 mg/m ³	2012-01-01	ES VLA
aluminio	7429-90-5	VLA-ED	10 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
acetato de n-butilo	123-86-4	VLA-ED	150 ppm 724 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
acetato de n-butilo	123-86-4	VLA-EC	200 ppm 965 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Puesto al día
acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Orina)	final de la jornada laboral	2011-03-03
xileno	1330-20-7	ácidos metilhipúricos: (Orina)	final de la jornada laboral	2011-03-03

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects
Valor: 1468 mg/m³

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects
Valor: 1468 mg/m³

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – local effects
Valor: 734 mg/m³

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 63 mg/kg

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 734 mg/m³

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects
Valor: 734 mg/m³

DNEL:

acetato de etilo (141-78-6)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects
Valor: 734 mg/m³

DNEL:

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

acetato de etilo (141-78-6) Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – local effects
 Valor: 367 mg/m³

DNEL:
 acetato de etilo (141-78-6) Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Contacto con la piel
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 37 mg/kg

DNEL:
 acetato de etilo (141-78-6) Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 367 mg/m³

DNEL:
 acetato de etilo (141-78-6) Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Ingestión
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 4,5 mg/kg

DNEL:
 acetona (67-64-1) Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Contacto con la piel
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 186 mg/kg

DNEL:
 acetona (67-64-1) Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 1210 mg/m³

DNEL:
 acetona (67-64-1) Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Ingestión
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 62 mg/kg

DNEL:

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

acetona (67-64-1)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 62 mg/kg
DNEL: acetona (67-64-1)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 200 mg/m3
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects Valor: 289 mg/m3
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects Valor: 289 mg/m3
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 77 mg/m3
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 180 mg/kg
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects Valor: 174 mg/m3
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Consumidores

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

	Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects Valor: 174 mg/m3
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 108 mg/kg
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 14,8 mg/m3
DNEL: xileno (1330-20-7)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 1,6 mg/kg
DNEL: acetato de n-butilo (123-86-4)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects Valor: 960 mg/m3
DNEL: acetato de n-butilo (123-86-4)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects Valor: 960 mg/m3
DNEL: acetato de n-butilo (123-86-4)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – local effects Valor: 480 mg/m3
DNEL: acetato de n-butilo (123-86-4)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

	Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 480 mg/m3
DNEL: acetato de n-butilo (123-86-4)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects Valor: 859,7 mg/m3
DNEL: acetato de n-butilo (123-86-4)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects Valor: 859,7 mg/m3
DNEL: acetato de n-butilo (123-86-4)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – local effects Valor: 102,34 mg/m3
DNEL: acetato de n-butilo (123-86-4)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 102,34 mg/m3
DNEL: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 11 mg/kg
DNEL: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 11 mg/kg
DNEL: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

effects
Valor: 32 mg/m3

DNEL:
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 300 mg/kg

DNEL:
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 300 mg/kg

DNEL:
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 300 mg/kg

DNEL:
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
Valor: 900 mg/m3

PNEC:
acetato de etilo (141-78-6)

:
Suelo
Valor: 0,24 mg/kg

PNEC:
acetato de etilo (141-78-6)

:
STP
Valor: 650 mg/l

PNEC:
acetona (67-64-1)

:
Suelo
Valor: 29,5 mg/kg

PNEC:
acetona (67-64-1)

:
Agua dulce
Valor: 10,6 mg/l

PNEC:

:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

acetona (67-64-1) Sedimento de agua dulce
Valor: 30,4 mg/kg

PNEC:
acetona (67-64-1) : Agua de mar
Valor: 1,06 mg/l

PNEC:
acetona (67-64-1) : Sedimento marino
Valor: 3,04 mg/kg

PNEC:
xileno (1330-20-7) : Suelo
Valor: 2,31 mg/kg

PNEC:
xileno (1330-20-7) : Agua dulce
Valor: 0,327 mg/l

PNEC:
xileno (1330-20-7) : Sedimento de agua dulce
Valor: 12,46 mg/kg

PNEC:
xileno (1330-20-7) : Agua de mar
Valor: 0,327 mg/l

PNEC:
xileno (1330-20-7) : Sedimento marino
Valor: 12,46 mg/kg

PNEC:
xileno (1330-20-7) : STP
Valor: 6,58 mg/l

PNEC:
acetato de n-butilo (123-86-4) : Suelo
Valor: 0,0903 mg/kg

PNEC:
acetato de n-butilo (123-86-4) : Agua dulce
Valor: 0,18 mg/l

PNEC:
acetato de n-butilo (123-86-4) : Sedimento de agua dulce
Valor: 0,981 mg/kg

PNEC: :

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

acetato de n-butilo (123-86-4)	:	STP Valor: 35,6 mg/l
PNEC: acetato de n-butilo (123-86-4)	:	Agua de mar Valor: 0,018 mg/l
PNEC: acetato de n-butilo (123-86-4)	:	Sedimento marino Valor: 0,0981 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos	:	Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de las manos	:	
Material	:	Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)
Observaciones	:	La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Protección preventiva para la piel recomendada Lavar la piel después de todo contacto con el producto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
Protección de la piel y del	:	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

cuerpo : concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: aerosol
Color	: sin datos disponibles
Olor	: característico
pH	: sin datos disponibles
Punto de congelación	: sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: -44 °C
Punto de inflamación	: -97 °C
Densidad aparente	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: sin datos disponibles

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: sin datos disponibles
Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: sin datos disponibles

9.2 Otra información

sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Información adicional : sin datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Producto

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : > 5 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

1330-20-7 :

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1.100 mg/kg

Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

7429-90-5 :

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 rata: > 5 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Corrosión o irritación cutáneas

Producto

Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti

sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

sin datos disponibles

Otros datos

Producto

Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

12.3 Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Catálogo de Desechos
Europeos

: 16 05 04 - Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados

: Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU**

ADR	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	: AEROSOLES
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: AEROSOLES, INFLAMABLES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Grupo de embalaje**ADR**

Código de clasificación	: 5F
Etiquetas	: 2.1
Código de restricciones en túneles	: (D)

IMDG

Etiquetas	: 2.1
EmS Número	: F-D, S-U

IATA

Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 203
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 203
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y203
Etiquetas	: 2.1

14.5 Peligros para el medio ambiente

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

sin datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.2 Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R

R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R12	Extremadamente inflamable.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R36	Irrita los ojos.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R38	Irrita la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto completo de las Declaraciones-H

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H228	Sólido inflamable.
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.

Sample Aluminium Spray 400 ml 17-09021 400 ml

Versión 1.0

Fecha de revisión 28.07.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.