

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

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 : SILVERSHINE P-1000

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
Guntersthal 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)

Sólidos inflamables , Categoría 1 H228: Sólido inflamable.
Toxicidad acuática crónica , Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Fácilmente inflamable R11: Fácilmente inflamable.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Peligroso para el medio ambiente R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H228 Sólido inflamable.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Intervención:
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Arena seca.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

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 [%]
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con	64742-48-9 265-150-3	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

hidrógeno				
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 15
aluminio	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 10 - < 20
aluminio	7429-90-5 231-072-3	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	< 10
acetona	67-64-1 200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
acetato de 2-metoxipropilo	70657-70-4 274-724-2	R10 Repr.Cat.2; R61 Xi; R37	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335	< 0,3
Sustancia VLE :				
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6 203-603-9	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 50 - <= 100

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.

Sacar la víctima al aire libre
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si está en piel, aclare bien con agua.
Si está en ropas, quite las ropas.

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

- Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
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.
- Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Arena seca, Polvo especial contra fuego por metales
- Medios de extinción no apropiados : Polvo ABC, Dióxido de carbono (CO₂), Agua, Espuma

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 : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

lucha contra incendios

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : 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.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : No limpiar con agua.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene : 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 : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. La reacción con agua libera gas altamente inflamable (hidrógeno). Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Almacenar en envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de la humedad y del agua.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Clase alemán de almacenamiento : 4.1B, Materiales inflamables sólidos peligrosos

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

7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo				
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo				
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	VLA-EC	100 ppm 550 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	Vía dérmicaAgente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.				
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	VLA-ED	50 ppm 275 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	Vía dérmicaAgente 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
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
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
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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
acetato de 2-metoxipropilo	70657-70-4	VLA-ED	5 ppm 28 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos		Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana. Las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales. Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.			
acetato de 2-metoxipropilo	70657-70-4	VLA-EC	40 ppm 220 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos		Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana. Las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales. Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.			

Límites biológicos de exposición profesional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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

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

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

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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 effects
Valor: 32 mg/m3

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:

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:

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

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

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Valor: 153,5 mg/kg

DNEL:

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

Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 275 mg/m3

DNEL:

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

Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Ingestión
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 1,67 mg/kg

DNEL:

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

Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Contacto con la piel
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 54,8 mg/kg

DNEL:

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

Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 33 mg/m3

PNEC:

acetona (67-64-1)

:
 Suelo
 Valor: 29,5 mg/kg

PNEC:

acetona (67-64-1)

:
 Agua dulce
 Valor: 10,6 mg/l

PNEC:

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

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

	:	Valor: 3,04 mg/kg
PNEC: acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	:	Suelo Valor: 0,29 mg/kg
PNEC: acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	:	Agua dulce Valor: 0,635 mg/l
PNEC: acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	:	Sedimento de agua dulce Valor: 3,29 mg/kg
PNEC: acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	:	Agua de mar Valor: 0,0635 mg/l
PNEC: acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	:	Sedimento marino Valor: 0,329 mg/kg
PNEC: acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	:	STP Valor: 100 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos	:	Frasco lavador de ojos con agua pura
	:	Gafas
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

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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 cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

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.

Agua

:
:
:

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Sólido pastoso

Color : plata

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Olor	: inodoro
pH	: sin datos disponibles
Punto de congelación	: sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 146 °C
Punto de inflamación	: 40 °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	: 1,4 g/cm ³
Solubilidad en agua	: sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: sin datos disponibles
Coefficiente 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 escurriencia	: 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

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

No permitir la evaporación hasta que se seque.

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

Componentes:

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

sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

sin datos disponibles

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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

sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

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

: 08 01 11 - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras 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 el.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR

: 1325

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

IMDG : 1325

IATA : 1325

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE, N.E.P.
(Aluminium pigment paste)

IMDG : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(Aluminium pigment paste)

IATA : SÓLIDO INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.
(Aluminium pigment paste)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 4.1

IMDG : 4.1

IATA : 4.1

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Grupo embalaje : II

Código de clasificación : F1

Número de identificación de
peligro : 40

Etiquetas : 4.1

Código de restricciones en
túneles : (E)

IMDG

Grupo embalaje : II

Etiquetas : 4.1

EmS Número : F-G, S-G

IATA

Instrucción de embalaje : 448
(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 445
(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y441

Grupo embalaje : II

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

Etiquetas : 4.1

14.5 Peligros para el medio ambiente

IMDG :

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

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 2 contamina el agua

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.
R36	Irrita los ojos.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H228	Sólido inflamable.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías

SILVERSHINE P-1000

Versión 1.0

Fecha de revisión 09.01.2014

Fecha de impresión 20.11.2018

H319	respiratorias.
H335	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede irritar las vías respiratorias.
H360D	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Puede dañar al feto.
	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.