

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : SILVERSHINE S 1100
Número del material : 052491JD0

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 : msds.eckart@altana.com
responsable/emisora

1.4 Teléfono de emergencia**NCEC:**

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**Clasificación SGA**

: Líquidos inflamables, Categoría 3, H226
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición
única, Categoría 3, Sistema respiratorio, Sistema nervioso

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

central, H335H336
Peligro de aspiración, Categoría 1, H304
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente
acuático, Categoría 2, H411

Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H226: Líquidos y vapores inflamables.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P301 + P316 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar
inmediatamente ayuda médica de urgencia.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA
PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa
contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua.

P304 + P340 + P319 EN CASO DE INHALACIÓN:
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una
posición que le facilite la respiración. Buscar ayuda médica si
la persona no se encuentra bien.

P331 NO provocar el vómito.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca,
producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la
extinción.

P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de
eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación	No. CAS
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Página 3 / 22	102000002374	A member of  ALTANA
---------------	--------------	---

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 STOT SE;3;H335, H336 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Chronic;2;H411	25 - 50
aluminio	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	25 - 50
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9 918-481-9	Flam. Liq.;4;H227 Asp. Tox.;1;H304	10 - 20

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 : Sacar la víctima al aire libre.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

En caso de contacto con la piel	: recuperación y pedir consejo médico. : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. 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.
Por ingestión	: 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

Esta información no está 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	: Agua, Espuma, Polvo ABC, Dióxido de carbono (CO2)
	Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la : No permita que las aguas de extinción entren en el

Página 5 / 22	102000002374	A member of  ALTANA
---------------	--------------	---

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

lucha contra incendios

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

: Utilícese equipo de protección individual.

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 y el agua
de extinción contaminada deben eliminarse según las normas
locales en vigor. Usar medidas de extinción que sean
apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales

: Evacuar el personal a zonas seguras.
Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Recomendaciones
generales

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

Esta información no está disponible.

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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 : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Evite la formación de polvo. Asegúrese una ventilación apropiada.

Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. 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 : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos.

Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

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

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar 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.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de la humedad y del agua. No dejar que se seque.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. 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.

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****Alemania:**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
-------------	---------	--	-----------------------	---------------	------

Página 8 / 22	102000002374	A member of  ALTANA
---------------	--------------	---

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	AGW	100 mg/m ³	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900			
aluminio	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	2021-07-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
aluminio	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m ³	2021-07-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	AGW	300 mg/m ³	2017-11-30	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900			

Estados Unidos (EE.UU.):

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Puesto al día	Base
Página 9 / 22			102000002374		A member of  ALTANA

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

		(Forma de exposición)	control		
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	500 ppm 2 000 mg/m ³	2007-01-01	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	200 mg/m ³	2010-03-01	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	TWA	400 ppm 1 600 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	PEL (Polvo total)	10 mg/m ³	2014-11-26	
aluminio	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	2014-11-26	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³	2008-01-01	
aluminio	7429-90-5	TWA	5 mg/m ³	2005-09-01	

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

aluminio	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	2011-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	2011-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Polvo total)	15 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³	2013-03-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	PEL (Humos de soldadura)	5 mg/m ³	2017-10-02	
aluminio	7429-90-5	PEL (polvillo piro)	5 mg/m ³	2017-10-02	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvo)	5 mg/m ³	1989-01-19	
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	TWA	500 ppm 2 000 mg/m ³	2007-01-01	
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	TWA	400 ppm 1 600 mg/m ³	1989-01-19	

8.2 Controles de la exposición

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a disolventes

Observaciones : 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.

: 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 : Ropa de manga larga

cuerpo Zapatos de seguridad

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

: 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.

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

- : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m³.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales :
- No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
 - 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	: líquido
Color	: plata
Olor	: característico
pH	: sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 140 - 200 °C
Punto de inflamación	: 41 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: no inflamable por sí mismo
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,3 - 2,0 g/cm ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo

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 : Reacciones con ácidos, lejías, halógenos y oxidantes.
Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.
La mezcla reacciona lentamente con agua dando como

Página 14 / 22	102000002374	A member of  ALTANA
----------------	--------------	---

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

resultado hidrógeno.
Las mezclas vapor/agua son explosivas con un calentamiento intenso.

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No dejar que se seque.

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
Bases
Oxidantes
Compuestos altamente halogenados

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otra información : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Componentes:****nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 3 492 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 3 160 mg/kg

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno :

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 5 000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: Prueba de atmosfera: vapor
Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las concentraciones máximas logradas.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 5 000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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****Componentes:****nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) :****Evaluación Ecotoxicológica**

Peligro a largo plazo
(crónico) para el medio
ambiente acuático

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

Página 17 / 22	102000002374	A member of  ALTANA
----------------	--------------	---

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Sin datos disponibles

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**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.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

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

ADR : 1263
TDG : 1263
CFR : 1263
IMDG : 1263
IATA : 1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : PINTURA
TDG : PAINT
CFR : PAINT
IMDG : PAINT
(,Solvent naphtha)
IATA : PINTURA

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3
TDG : 3
CFR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR
Grupo de embalaje : III

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Código de clasificación : F1
Número de identificación de peligro : 30
Etiquetas : 3
Código de restricciones en túneles : (D/E)

TDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3

CFR

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-E

IATA

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3

14.5 Peligros para el medio ambiente

IMDG : Contaminante marino
ADR : Peligrosas ambientalmente

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

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**

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	: No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	: No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	: No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	: No aplicable
REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:
REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	: Prohibido y/o restringido (nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera) (aluminio en polvo (estabilizado)) (Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

SILVERSHINE S 1100

Versión 4.0

Fecha de revisión 24.10.2024

Fecha de impresión 03.12.2024

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H227	: Líquido combustible.
H228	: Sólido inflamable.
H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
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.