

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Silvershine AE 811
Número del material : 023525G60

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 :

Teléfono :
Telefax :
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

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

: Sólidos inflamables, Categoría 1, H228
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

única, Categoría 3, Sistema nervioso central, H336

Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

 : H228: Sólido inflamable.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.
 P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
 P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN:
 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Polvo especial para incendios de metales.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Arena seca.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación

No. CAS

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

acetato de etilo

141-78-6

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	50 - 100
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4	Flam. Liq.;2;H225 Eye Irrit.;2A;H319 STOT SE;3;H336	25 - 50

Para el texto íntegro 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.
No deje a la víctima desatendida.

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, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

piel

Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos

: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

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.

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, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo ABC

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Esta información no está disponible.

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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 : Procedimiento estándar para fuegos químicos. 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.
Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Retirar todas las fuentes de ignición.

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

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

No limpiar con agua.
 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 | <p>: Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evite la formación de polvo. Asegúrese una ventilación apropiada.</p> <p>Evitar la formación de partículas respirables. 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. 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.</p> |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | <p>: Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.</p> <p>Evite la formación de polvo. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.</p> |
| Medidas de higiene | <p>: 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.</p> |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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. 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.
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
aluminio en polvo	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

(estabilizado)					
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m3	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
acetato de etilo	141-78-6	AGW	200 ppm 730 mg/m3	2017-06-08	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(I)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).European Union (The EU has established a limit value: deviations in value and peak limit are possible)When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
acetato de etilo	141-78-6	STEL	400 ppm 1 468 mg/m3	2017-02-01	2017/164/EU
Otros datos		Indicativo			
acetato de etilo	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017-02-01	2017/164/EU
Otros datos		Indicativo			

Estados Unidos (EE.UU.):

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Puesto al día	Base
-------------	---------	---------------	---------------	---------------	------

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

		(Forma de exposición)	control		
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m ³	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Polvo total)	10 mg/m ³	2014-11-26	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	2014-11-26	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³	2008-01-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA	5 mg/m ³	2005-09-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m ³	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	1989-01-19	

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2011-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2011-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Polvo total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2013-03-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Humos de soldadura)	5 mg/m3	2017-10-02	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Pyro powders)	5 mg/m3	2017-10-02	
acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 ppm	2013-03-01	
acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 ppm 1 400 mg/m3	2013-10-08	
acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 ppm 1 400 mg/m3	1997-08-04	
acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 ppm	1989-01-19	

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

etilo			1 400 mg/m3		
acetato de etilo	141-78-6	PEL	400 ppm 1 400 mg/m3	2014-11-26	

8.2 Controles de la exposición
Protección personal

Protección de los ojos : Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

ser tratada con los productores de los guantes de protección.

- Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga
Zapatos de seguridad
- : 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.
- : 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.
- Agua : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- :

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Sólido pastoso
Color	: plata
Olor	: característico
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: La sustancia o mezcla es un sólido flamable con la categoría 1.
Autoinflamabilidad	: no inflamable por sí mismo
Límite 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
Miscibilidad con agua	: parcialmente miscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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 resultado hidrógeno. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
-----------------------	---	--

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	No dejar que se seque. Calor, llamas y chispas.
--------------------------------	---	--

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	:	Ácidos
-----------------------------	---	--------

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Bases
Oxidantes
Compuestos altamente halogenados

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

Otra información : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Componentes:****acetato de etilo :**

Toxicidad oral aguda : Rata: 5 620 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 56 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 18 000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto**

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

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 única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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:****acetato de etilo (141-78-6) :**Toxicidad para las dafnias y : (Daphnia): 717 mg/l
otros invertebrados acuáticos**12.2 Persistencia y degradabilidad**

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
 No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
 De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

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.
 De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
14.1 Número ONU

ADR : 1325
 TDG : 1325
 CFR : 1325
 IMDG : 1325
 IATA : 1325

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

ADR	:	SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE, N.E.P. (Aluminium pigment paste)
TDG	:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Aluminium pigment paste)
CFR	:	FLAMMABLE SOLIDS, ORGANIC, N.O.S. (Aluminum 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
TDG	:	4.1
CFR	:	4.1
IMDG	:	4.1
IATA	:	4.1

14.4 Grupo de embalaje

ADR		
Grupo de embalaje	:	II
Código de clasificación	:	F1
Número de identificación de peligro	:	40
Etiquetas	:	4.1
Código de restricciones en túneles	:	(E)
TDG		
Grupo de embalaje	:	II

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Etiquetas : 4.1

CFR

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 4.1

IMDG

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 4.1

EmS Número : F-G, S-G

IATA

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 448

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 445

Instrucción de embalaje (LQ) : Y441

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 4.1

14.5 Peligros para el medio ambiente

IMDG :

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

IMDG Code- segregation group:

: IMDG Code segregation group 15 - Powdered metals

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

Sin datos disponibles

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

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Prohibición/Restricción

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H228 : Sólido inflamable.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

Silvershine AE 811

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020
