

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

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

Nombre comercial : SILVERDREAM Prismatic H-50550
Número del material : 052506IA068

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

Uso de la sustancia/mezcla : Productos cosméticos

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**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 2, H225
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición
 única, Categoría 3, Sistema nervioso central, H336

Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

 : H225: Líquido y vapores muy inflamables.
 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.
 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.
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la
 manipulación.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien
 ventilado.
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de
 protección para los ojos/ la cara/ los oídos.
Intervención:
 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.

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

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.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.

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

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
acetato de etilo	141-78-6
acetona	67-64-1

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación y	Concentración[%]
----------------	---------	-----------------	------------------

Página 3 / 19	10200037195	A member of  ALTANA
---------------	-------------	---

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

	No. EINECS	etiquetado	
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4	Flam. Liq.;2;H225 ;2A;H319 STOT SE;3;H336	50 - 100
aluminio	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	1 - 10
acetona	67-64-1 200-662-2	Flam. Liq.;2;H225 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 ;2A;H319 STOT SE;3;H336	1 - 10

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.
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 recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la 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.
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.

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

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

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 : Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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 y 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

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

compartimentos cerrados. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores 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.
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

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.

Esta información no está disponible.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Esta información no está disponible.

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones para una manipulación segura

- | | | |
|---|---|--|
| Consejos para una manipulación segura | : | Evitar la formación de aerosol. 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 electrostáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. 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 | : | 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. |
| Otros datos | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

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
acetato de etilo	141-78-6	AGW	200 ppm 730 mg/m ³	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). Unión Europea (La UE ha establecido un valor límite: son posibles desviaciones en el valor y el límite máximo) 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/m ³	2017-02-01	2017/164/EU
Otros datos		Indicativo			
acetato de etilo	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017-02-01	2017/164/EU
Otros datos		Indicativo			
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			

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

		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			
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	AGW	500 ppm 1 200 mg/m ³	2015-03-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(I)			
Otros datos		Commission for dangerous substances Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). Unión Europea (La UE ha establecido un valor límite: son posibles desviaciones en el valor y el límite máximo) When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de las manos
- Observaciones : 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 : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, 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	: líquido
Color	: plata
Olor	: característico
pH	: sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 77 °C
Punto de inflamación	: -4 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0,9 g/cm ³ (20 °C)

Solubilidad(es)

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

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: inmiscible
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	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 775 mm ² /s (23 °C)
Tiempo de escorrientía	: > 100 s Corte transversal: 6 mm

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

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

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

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

acetona :

Toxicidad oral aguda : DL50 Conejo: 4 700 - 5 800 mg/kg

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

Ratón: 3 000 mg/kg

Rata: 9 800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 76 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 2 000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto**

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

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

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) :**

Pagina 14 / 19

102000037195

A member of 

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia): 717 mg/l

acetona (67-64-1) :

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 21 600 mg/l

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**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.

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

Envases contaminados : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
: Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

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 Classified according to 2.3.2.2 IMDG-Code
IATA : PINTURA classified according to 3.3.3.1 IATA-DGR

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4 Grupo de embalaje

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

ADR

Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : F1
Número de identificación de
peligro : 30
Etiquetas : 3
Código de restricciones en
túneles : (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 : 366
(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 355
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3

14.5 Peligros para el medio ambiente

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

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

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 (acetato de etilo) (aluminio en polvo (estabilizado)) (acetona)
REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos	: Repertoriado (acetona)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SILVERDREAM Prismatic H-50550

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.12.2023

Fecha de impresión 10.04.2024

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

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H228	: Sólido inflamable.
H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
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.