

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

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

Nombre comercial : ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber
Número del material : 053145U20

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 Suisse SA
Route de la Brasserie 2
1963 Vétroz

Teléfono : +410273454800
Telefax : +410273454859
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**

: Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2, H315
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1, H318
Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,
 Categoría 3, H402
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente
 acuático, Categoría 2, H411

Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H315: Provoca irritación cutánea.
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318: Provoca lesiones oculares graves.
 H402: Nocivo para los organismos acuáticos.
 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos
 nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**
 P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la
 manipulación.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán
 sacarse del lugar de trabajo.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la
 cara.
Intervención:
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
 Lavar con abundante agua.
 P305 + P354 + P338 + P317 EN CASO DE CONTACTO
 CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante
 varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén
 presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el
 lavado. Buscar ayuda médica.
 P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido:

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

buscar ayuda médica.

P391 Recoger el vertido.

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
acrilato de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo	66492-51-1
acrilato de 3-fenoxi-2-hidroxipropilo	16969-10-1
fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo	84434-11-7
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1
diacrilato de 2-etil-2-[[1-(1-oxoalil)oxi]metil]-1,3-propanodiilo	15625-89-5

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
acrilato de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo	66492-51-1 266-380-7	Skin Irrit.;2;H315 Skin Sens.;1B;H317 Aquatic Chronic;2;H411	25 - 50
acrilato de 3-fenoxi-2-hidroxipropilo	16969-10-1 241-045-8	;1;H318 Skin Sens.;1B;H317 Aquatic Chronic;2;H411	25 - 50

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	64401-02-1	Aquatic Chronic;2;H411 ;;	2,5 - 10
fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo	84434-11-7 282-810-6	Skin Sens.;1;H317 Aquatic Chronic;2;H411	2,5 - 10
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	1 - 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1	;2A;H319 Skin Sens.;1;H317	1 - 10
Acrilato de 2,2-bis(acriloloximetil)butilo	15625-89-5 239-701-3	;2;H315 ;2A;H319 Skin Sens.;1;H317 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	1 - 2,5
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5	;2A;H319 Skin Sens.;1;H317	0,1 - 1
ácido 2-propenoico	79-10-7 201-177-9	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;4;H302 Acute Tox.;4;H332 Acute Tox.;4;H312 ;1A;H314 ;1;H318 STOT SE;3;H335 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic	0,1 - 0,25

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

		Chronic;2;H411	
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	0,1 - 0,25

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.
No deje a la víctima desatendida.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
- Si es inhalado : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
: En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
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.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

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 ABC, Espuma

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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

Precauciones personales : 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 : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
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 : 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.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- 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 : 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 el 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.
- 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. 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.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos. 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.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

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
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
ácido 2-propenoico	79-10-7	AGW	10 ppm 30 mg/m ³	2007-03-30	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		1;(I)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
ácido 2-propenoico	79-10-7	STEL	20 ppm 59 mg/m ³	2017-02-01	2017/164/EU
Otros datos		Indicativo			
ácido 2-	79-10-7	TWA	10 ppm	2017-02-01	2017/164/EU

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

propenoico			29 mg/m3		
Otros datos		Indicativo			
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0	AGW (Vapour and aerosols, inhalable fraction)	10 mg/m3	2012-09-13	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		4;(II)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). Sum of vapor and aerosols. 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
 : 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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

	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 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	:	líquido
Color	:	plata
Olor	:	característico
pH	:	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de congelación	:	Sin datos disponibles

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

Punto /intervalo de ebullición	: 2 500 °C
Punto de inflamación	: > 100 °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	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
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, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

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

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No permitir la evaporación hasta que se seque.

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
Bases
Oxidantes

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:

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo :

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : Rata: > 2 000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

ácido 2-propenoico :Toxicidad oral aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una
única ingestión.

DL50 Rata, macho: 1,000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Toxicidad aguda por
inhalación : CL50 Rata: > 5,1 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un
corto período de inhalación.Toxicidad cutánea aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un
simple contacto con la piel.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

2,6-di-terc-butil-p-cresol :

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

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

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

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas**Producto**

Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto**

Produce sensibilización.

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

acrilato de 3-fenoxi-2-hidroxi-propilo (16969-10-1) :

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo (84434-11-7) :

Evaluación Ecotoxicológica

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

diacrilato de 2-etil-2-[[[1-oxoalil]oxi]metil]-1,3-propanodiilo (15625-89-5) :
Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ácido acrílico (79-10-7) :

Factor-M : 1

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0) :

Factor-M : 1

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

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

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.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1 Número ONU****ADR** : 3082**TDG**

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 3082**IATA** : 3082**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR** : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P.
(acrilato de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo)**TDG**

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(,(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate)**IATA** : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P.
(acrilato de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo)**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte****ADR** : 9**TDG**

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 9**IATA** : 9**14.4 Grupo de embalaje****ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : M6

Número de identificación de
peligro : 90

Etiquetas : 9

Código de restricciones en
túneles : (-)**TDG**

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

EmS Número : F-A, S-F

IATAInstrucción de embalaje : 964
(avión de carga)Instrucción de embalaje : 964
(avión de pasajeros)

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

Instrucción de embalaje (LQ) : Y964

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR : Peligrosas ambientalmente

IMDG : Contaminante marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Para embalajes individuales <=5L /5 Kg. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores <=5L /5 Kg por embalaje interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR puede aplicarse.

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

Prohibición/Restricción

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

Prohibición/Restricción

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Prohibición/Restricción

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes : No aplicable

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

orgánicos persistentes (versión refundida)

Prohibición/Restricción

REACH - Restricciones a la fabricación,
comercialización y uso de determinadas sustancias,
preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

Prohibición/Restricción

REACH - Restricciones a la fabricación,
comercialización y uso de determinadas sustancias,
preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

:

: Prohibido y/o restringido
(acrilato de (5-etil-1,3-dioxan-5-
il)metilo)
(fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato
de etilo)
(aluminio en polvo (estabilizado))
(Glycerol, propoxylated, esters with
acrylic acid)
(Acrilato de 2,2-
bis(acriloiloximetil)butilo)
(Propylidynetrimehanol,
ethoxylated, esters with acrylic acid)
(ácido 2-propenoico)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H228 : Sólido inflamable.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares
graves.
H315 : Provoca irritación cutánea.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versión 9.1

Fecha de revisión 28.04.2022

Fecha de impresión 15.04.2024

H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H402	: Nocivo para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.