

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

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 : ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver
Número del material : 022836U20CN

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

: Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2, H315
Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2, H361d

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver


Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3, H412

Etiquetado SGA

Símbolo(s)	:	
Palabra de advertencia	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	<p>H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H361d: Se sospecha que puede dañar el feto. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos de prudencia	:	<p>Prevención: P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Utilice guantes y ropa de protección/ protección ocular/ facial y auditiva.</p> <p>Intervención: P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p>

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación	No. CAS
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5
Modified epoxy acrylate	
fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo	84434-11-7

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Propoxylated neopentyl glycol diacrylate esters	84170-74-1
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	6846-50-0
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia : RSTAR UV FP 66-40501 C SILVER

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5	;2A;H319 Skin Sens.;1;H317	50 - 100
Modified epoxy acrylate	No asignado	Skin Sens.;1;	10 - 20
fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo	84434-11-7 282-810-6	Aquatic Chronic;2;H411 Skin Sens.;1;H317	2,5 - 10
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	1 - 10
Propoxylated neopentyl glycol diacrylate esters	84170-74-1	Skin Sens.;1;H317 Aquatic Chronic;2;H411	2,5 - 10

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	6846-50-0 229-934-9	Repr.;2;H361d Aquatic Chronic;3;H412	2,5 - 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1	Eye Irrit.;2A;H319 Skin Sens.;1;H317	1 - 10
Epoxy acrylate	55818-57-0	Skin Sens.;1;H317	0,1 - 1

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.

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

Si es inhalado : 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.

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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.
 Llevar al afectado en seguida a un hospital.

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

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

lucha contra incendios

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Evacuar el personal a zonas seguras.

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 : 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.

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

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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. |
| 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 | : | <p>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.</p> <p>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.</p> |
|--|---|--|

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. 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 (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	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).			

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
Epoxy acrylate	55818-57-0	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		General dust value. For this substance no specific occupational exposure limit value is established, since the AGS does not yet have information regarding unspecific action on the respiratory organs in excess of the normal values.Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
Epoxy acrylate	55818-57-0	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		General dust value. For this substance no specific occupational exposure limit value is established, since the AGS does not yet have information regarding unspecific action on the respiratory organs in excess of the normal values.Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			

8.2 Controles de la exposición
Protección personal

Protección de los ojos : Gafas

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

- : Gafas de seguridad
- Protección de las manos
- Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)
- Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
- El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.
- Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
- Protección preventiva para la piel recomendada
Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: > 100 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: Sin datos disponibles

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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(es)	
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	: > 21 mm ² /s (40 °C)
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.

10.2 Estabilidad química

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

No permitir la evaporación hasta que se seque.

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 FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : Rata: > 2 000 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**

Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto**

Produce sensibilización.

Puede producir sensibilización en personas susceptibles por contacto con la piel.

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)

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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:****Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5) :**

Toxicidad para las dafnias y : (Daphnia): 10 232,73 mg/l
otros invertebrados acuáticos

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno (6846-50-0) :

Toxicidad para las dafnias y : (Daphnia): 2,46 mg/l
otros invertebrados acuáticos

Evaluación Ecotoxicológica

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

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

ambiente acuático

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

: 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

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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 (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H228 : Sólido inflamable.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 : Provoca irritación ocular grave.
 H361d : Se sospecha que puede dañar el feto.
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412 : Nocivo 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

ROTOSTAR UV FP 66-40501 Z Silver

Versión 6.0

Fecha de revisión 10.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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.