

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

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 66-41001 SILVER
Código del producto : 014129U20M1CN

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

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Teléfono : +499152770

Telefax : +499152777008

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B	H360: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión 7.0 Fecha de revisión: 10.08.2018 Número SDS: 102000000358 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **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 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
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.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

acrilato de 2-fenoxietilo
Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
Epoxy acrylate
2-bencil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona
4-dimetilaminobenzoato de etilo
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid
2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión 7.0 Fecha de revisión: 10.08.2018 Número SDS: 102000000358 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración (% w/w)
acrilato de 2-fenoxietilo	48145-04-6 256-360-6 01-2119980532-35	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	>= 25 - < 50
Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5500-066-5 01-2119489900-30	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 10 - < 20
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
diisobutirato de 1-isopropil-2,2- dimetiltrimetileno	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-bencil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona	119313-12-1404-360-3 606-047-00-9 01-2119485011-49	Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
4-dimetilaminobenzoato de etilo	10287-53-3 233-634-3	Repr. 1B; H360 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1500-114-5 01-2119487948-12	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid	No asignado 919-846-5 01-2120087346-49	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether	68071-40-9	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Sacar a 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.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

- 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.
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

- Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

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

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

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

- 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 : 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.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión 7.0 Fecha de revisión: 10.08.2018 Número SDS: 102000000358 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

Más información acerca de la : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
estabilidad durante el
almacenamiento

7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base (Fecha de la versión)
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA (2011-03-03)
		VLA-ED (Polvo)	10 mg/m ³	ES VLA (2013-02-22)
		VLA-ED	5 mg/m ³ (Aluminio)	ES VLA (2013-02-22)

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	0,8 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	long term – systemic effects	16,2 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	0,5 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	long term – systemic effects	4,9 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	long term – systemic effects	1,4 mg/kg
aluminio en polvo (estabilizado)	Trabajadores	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
Epoxy acrylate	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	33 mg/kg
	Trabajadores	Inhalation	long term – systemic effects	1,17 mg/m ³
	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	0,29 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	16,67 mg/kg

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión 7.0 Fecha de revisión: 10.08.2018 Número SDS: 102000000358 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	0,17 mg/kg
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	31,20 mg/kg
	Trabajadores	Inhalation	long term – systemic effects	110 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	long term – systemic effects	18,8 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	18,8 mg/kg
	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	32,60 mg/m3
(fenil)(hidroxiciclohexil) cetona	Trabajadores	Contacto con la piel	short term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	short term – systemic effects	7 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	long term – systemic effects	7 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	short term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	short term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	short term – systemic effects	1,7 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	long term – systemic effects	1,7 mg/m3
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	1,92 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	long term – systemic effects	16,22 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	long term – systemic effects	1,39 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	1,15 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	long term – systemic effects	4,87 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Propylidynetrimehanol,	Suelo	0,00587 mg/kg

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión 7.0 Fecha de revisión: 10.08.2018 Número SDS: 102000000358 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

ethoxylated, esters with acrylic acid		
	Agua dulce	0,00195 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0082 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Agua de mar	0,000195 mg/l
	Sedimento marino	0,00082 mg/kg
aluminio en polvo (estabilizado)	Agua dulce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
Epoxy acrylate	Agua dulce	0,1 mg/l
	Agua de mar	0,01 mg/l
	Sedimento de agua dulce	35,8 mg/kg
	Sedimento marino	3,58 mg/kg
	clarification plant	10 mg/l
	Suelo	7,1 mg/kg
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	Agua dulce	0,014 mg/l
	Agua de mar	0,0014 mg/l
	Sedimento de agua dulce	5,29 mg/kg
	Suelo	1,05 mg/kg
	STP	3 mg/l
	Sedimento marino	0,529 mg/kg
(fenil)(hidroxiclohexil)cetona	Agua dulce	0,0144 mg/l
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Suelo	0,00111 mg/kg
	Agua dulce	0,00574 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,01697 mg/kg
	Agua de mar	0,000574 mg/l
	Sedimento marino	0,001697 mg/kg
	STP	10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas
Gafas de seguridad

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

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

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.

En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Controles de exposición medioambiental

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	: Sin datos disponibles
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 101 °C
Punto de inflamación	: 101 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoencendido	: Sin datos disponibles

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión 7.0 Fecha de revisión: 10.08.2018 Número SDS: 102000000358 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de incandescencia	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

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 : 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

Contacto con agua o aire húmedo : Esta información no está disponible.

Descomposición térmica : Esta información no está disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

aluminio en polvo (estabilizado):

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Resultado: Irritación de la piel

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 4 h

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

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

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión 7.0 Fecha de revisión: 10.08.2018 Número SDS: 102000000358 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Produce sensibilización.

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

Componentes:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Observaciones: Produce sensibilización.

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

2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether:

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Componentes:

2-bencil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o en el desarrollo, basado en experimentos con animales

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo:

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

Observaciones: Sin datos disponibles

Propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia): 10.232,73 mg/l

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno:

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

4-dimetilaminobenzoato de etilo:

Evaluación Ecotoxicológica

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

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

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

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.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

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

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Catálogo de Desechos Europeos : 08 03 12 - Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas

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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(2-phenoxyethyl acrylate)

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión 7.0 Fecha de revisión: 10.08.2018 Número SDS: 102000000358 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(2-phenoxyethyl acrylate)

IATA : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
(2-phenoxyethyl acrylate)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 9
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

IMDG
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Pasajero)
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR
Peligrosas ambientalmente : si

IMDG
Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)
Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)
Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	10.08.2018	102000000358	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			18.02.2014

Observaciones : 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 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

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.
H360 : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H400 : Muy tóxico 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.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Irrit. : Irritación ocular
Flam. Sol. : Sólidos inflamables
Repr. : Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit. : Irritación cutáneas
Skin Sens. : Sensibilización cutánea
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
7.0	10.08.2018	102000000358	Fecha de la primera expedición: 18.02.2014

ES VLA / VLA-ED : Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
: Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

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.

ES / ES

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Versión
7.0

Fecha de revisión:
10.08.2018

Número SDS:
102000000358

Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición:
18.02.2014
