

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión 3.0 Fecha de revisión: 25.01.2016 Número SDS: 102000000093 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

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 64-40601 Plata
Número del material : 014117U20

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
Guntersthal 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 ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad acuática crónica, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante	R36: Irrita los ojos.
-----------	-----------------------


ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
3.0	25.01.2016	102000000093	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			12.05.2014

Sensibilizante	R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Irritante	:
Peligroso para el medio ambiente	R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	H317 H319 H412 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	Prevención: 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/ gafas/ máscara de protección. Intervención: P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:		
55818-57-0		Epoxy acrylate
28961-43-5		Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
48145-04-6		acrilato de 2-fenoxietilo
162881-26-7		óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina
52408-84-1		Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

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 64-40601 Plata

Versión 3.0 Fecha de revisión: 25.01.2016 Número SDS: 102000000093 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (% w/w)
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Xi; R43 R53	Aquatic Chronic 4; H413 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50
acrilato de 2- fenoxietilo	48145-04-6 256-360-6 01-2119980532-35		Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	>= 20 - < 25
Propylidynetrime- thanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Xi; Xi; R36-R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
acrylate	No asignado	Xi; Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
óxido de fenil bis(2,4,6- trimetilbenzoil)- fosfina	162881-26-7 423-340-5 01-2119489401-38	R43 R53	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
Glycerol, propoxy- lated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5 01-2119487948-12	Xi; Xi; R36 Xi; R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Para la explicación de las abreviaturas 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

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

- 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 : Si esta en piel, aclare bien con agua.
- Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- 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.
- Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : No hay información 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 : Agua

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.
-

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

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 : 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.
Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítense 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

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

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 : 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.

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.

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.

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión 3.0 Fecha de revisión: 25.01.2016 Número SDS: 102000000093 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

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
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
		VLA-ED (Polvo)	10 mg/m ³	ES VLA
		VLA-ED	5 mg/m ³ (Aluminio)	ES VLA

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
Epoxy acrylate (55818-57-0)	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	17,5 mg/kg
	Trabajadores	Inhalation	long term – systemic effects	122,5 mg/m ³
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)	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
	Trabajadores	Contacto con la piel	short term – systemic effects acute	3,0 mg/kg
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide (162881-26-7)	Trabajadores	Inhalación	short term – systemic effects acute	21 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	3,0 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	long term – systemic effects	21 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,2 mg/m ³

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión 3.0 Fecha de revisión: 25.01.2016 Número SDS: 102000000093 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,5 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,5 mg/kg
(fe-nil)(hidroxiclohexil)ce tona (947-19-3)	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 (52408-84-1)	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
Epoxy acrylate (55818-57-0)	Agua dulce	0,1 mg/l
	Agua de mar	0,01 mg/l
	Sedimento de agua dulce	35,8 mg/kg

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión 3.0 Fecha de revisión: 25.01.2016 Número SDS: 102000000093 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

	Sedimento marino	3,58 mg/kg
	clarification plant	10 mg/l
	Suelo	7,1 mg/kg
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)	Suelo	0,00587 mg/kg
	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
(fenil)(hidroxiciclohexil)cetona (947-19-3)	Agua dulce	0,0144 mg/l
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (52408-84-1)	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 : Frasco lavador de ojos con agua pura
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Gafas

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

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

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.

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	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 100 °C

Tasa de evaporación	: 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 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
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escurriente	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión 3.0	Fecha de revisión: 25.01.2016	Número SDS: 102000000093	Fecha de impresión: 19.11.2018 Fecha de la primera expedición: 12.05.2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

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 : 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 : 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

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

Componentes:

7429-90-5:

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

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

162881-26-7:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

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

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

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

Componentes:

28961-43-5:

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

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

28961-43-5:

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: Produce sensibilización.

Componentes:

28961-43-5:

Observaciones: Produce sensibilización.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

48145-04-6:

Observaciones: Sin datos disponibles

28961-43-5:

Observaciones: Sin datos disponibles

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

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 : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

48145-04-6:

Información ecológica complementaria : Observaciones: Sin datos disponibles

28961-43-5:

Información ecológica complementaria : Observaciones: 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

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

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

Observaciones : 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

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 frases R

R11 : Fácilmente inflamable.
R36 : Irrita los ojos.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R53 : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto completo de las Declaraciones-H

H228 : Sólido inflamable.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	:	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic	:	Toxicidad acuática crónica
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Sol.	:	Sólidos inflamables
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea

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 peligrosos 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; 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 especi-

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Plata

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	25.01.2016	102000000093	Fecha de la primera expedición: 12.05.2014

cación 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