

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
3.0	07.11.2018	102000028180	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			25.07.2018

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 166 014 PLATA FLEXO INK
Código del producto : 023411U20M1

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 2	H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : 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.

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:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
Epoxy acrylate
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic 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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración (% w/w)

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

	Número de registro		
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 50 - <= 100
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
aluminium powder (stabilised)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one	474510-57-1 444-860-9 606-140-00-4 01-2119904050-59	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5 01-2119487948-12	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether	68071-40-9 01-2120755565-46-xxxx	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas 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.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

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.

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
3.0	07.11.2018	102000028180	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			25.07.2018

- 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Se sospecha que puede dañar el 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

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.

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
3.0	07.11.2018	102000028180	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			25.07.2018

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

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 : Disposiciones normales de protección preventivas de

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

protección contra incendio y explosión 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.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : 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

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de control	Base
-------------	---------	---------------	-----------------------	------

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

		(Forma de exposición)		
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	VLA-ED	10 mg/m3	ES VLA
		VLA-ED (Polvo)	10 mg/m3	ES VLA
		VLA-ED	5 mg/m3 (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
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/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	0,5 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	long term – systemic effects	4,9 mg/m3
Epoxy acrylate	Consumidores	Ingestión	long term – systemic effects	1,4 mg/kg
	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	33 mg/kg
	Trabajadores	Inhalation	long term – systemic effects	1,17 mg/m3
	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	0,29 mg/m3
aluminio en polvo (estabilizado)	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	16,67 mg/kg
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	0,17 mg/kg
	Trabajadores	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m3
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	Trabajadores	Inhalation	A largo plazo - efectos sistémicos	3,72 mg/m3
	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
Glycerol, propoxylated, esters	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	18,8 mg/kg
	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	32,60 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	1,92 mg/kg

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

with acrylic acid				
	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
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	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
Epoxy acrylate	Sedimento marino	0,00082 mg/kg
	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
aluminio en polvo (estabilizado)	clarification plant	10 mg/l
	Suelo	7,1 mg/kg
	Agua dulce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
	Agua dulce	0,014 mg/l
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	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
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

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

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 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.

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 : plata
Olor : característico
Umbral olfativo : Sin datos disponibles
pH : Sin datos disponibles
Punto de congelación : Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición : > 100 °C

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

Punto de inflamación	: > 100 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoencendido	: Sin datos disponibles
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

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
3.0	07.11.2018	102000028180	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			25.07.2018

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Tiempo de escorrientía : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

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 : 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.

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

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

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

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

2-hidroxi-1-(4-(4-(2-hidroxi-2-metilpropionil)bencil)fenil)-2-metilpropan-1-ona:

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

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

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

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

Componentes:

:

Resultado: Irritación de la piel

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

:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: No irrita la piel

:

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

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
3.0	07.11.2018	102000028180	19.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			25.07.2018

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

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Observaciones: Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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:

Propylidyntrimethanol, 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.

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

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.

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

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

Se sospecha que puede dañar el feto.

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:

Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Observaciones: Sin datos disponibles

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Propylidynetrimeanol, 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

Evaluación Ecotoxicológica

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

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

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

Componentes:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

Glycerol, propoxylated, 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.

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	07.11.2018	102000028180	Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

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

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 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

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.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión 3.0 Fecha de revisión: 07.11.2018 Número SDS: 102000028180 Fecha de impresión: 19.11.2018
Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

- H400 : prolongadas o repetidas.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy 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
STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED : 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

ROTOSTAR UV 166 014 PLATA FLEXO INK

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión: 19.11.2018
3.0	07.11.2018	102000028180	Fecha de la primera expedición: 25.07.2018

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