

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	30.08.2018	102000002473	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ULTRASTAR UV FP-8220 Silber
Código del producto : 052466U30

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.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión 7.0 Fecha de revisión: 30.08.2018 Número SDS: 102000002473 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 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:

diacrilato de hexano-1,6-diol
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
Epoxy acrylate
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
Propoxyliertes Neopentylglykoldiacrylat
acrilato de 2-etilhexilo

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 Número de registro	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración (% w/w)
diacrilato de hexano-1,6-diol	13048-33-4	Skin Irrit. 2; H315	>= 25 - < 50

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión 7.0 Fecha de revisión: 30.08.2018 Número SDS: 102000002473 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

	235-921-9 607-109-00-8 01-2119484737-22	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5500-066-5 01-2119489900-30	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
2-hidroxi-2-metilpropiofenona	7473-98-5 231-272-0 01-2119472306-39	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
polyester acrylate oligomer	223463-47-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1500-114-5 01-2119487948-12	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
Propoxyliertes Neopentylglykoldiacrylat	84170-74-1 01-2119970213-43	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2-hidroxi-1-(4-(4-(2-hidroxi-2- metilpropionil)bencil)fenil)-2- metilpropan-1-ona	474510-57-1444-860-9 606-140-00-4 01-2119904050-59	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
acrilato de 2-etilhexilo	103-11-7 203-080-7 607-107-00-7 01-2119453158-37	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 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 : 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 : 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.
Retirar las lentillas.

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	30.08.2018	102000002473	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

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.
Provoca irritación ocular grave.

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 no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	30.08.2018	102000002473	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

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). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

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 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.

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

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión 7.0 Fecha de revisión: 30.08.2018 Número SDS: 102000002473 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

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
diacrilato de hexano-1,6-diol	Trabajadores	Inhalación	long term – systemic effects	24,48 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	2,77 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	long term – systemic effects	2,08 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	1,66 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	long term – systemic effects	7,24 mg/m ³
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
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

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión 7.0 Fecha de revisión: 30.08.2018 Número SDS: 102000002473 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	0,29 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	16,67 mg/kg
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	0,17 mg/kg
2-hidroxi-2-metilpropiofenona	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	long term – systemic effects	3,5 mg/m3
aluminio en polvo (estabilizado)	Trabajadores	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m3
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
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
Propoxyliertes Neopentylglykoldiacrylat	Trabajadores	Inhalation	long term – systemic effects	11,75 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	3,33 mg/kg
	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	2,9 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	long term – systemic effects	1,67 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	long term – systemic effects	1,67 mg/kg

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
diacrilato de hexano-1,6-diol	Suelo	0,00397 mg/kg
	Agua dulce	0,0015 mg/l
	Agua de mar	0,00015 mg/l
	STP	2,7 mg/l
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Suelo	0,00587 mg/kg
	Agua dulce	0,00195 mg/l

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión 7.0 Fecha de revisión: 30.08.2018 Número SDS: 102000002473 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

	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
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
2-hidroxi-2-metilpropiofenona	Suelo	0,000674 mg/kg
	Agua dulce	0,00195 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,00514 mg/kg
	clarification plant	45 mg/l
	Agua de mar	0,000195 mg/l
	Sedimento marino	0,000514 mg/kg
	Sporadic Release	0,0195 mg/l
aluminio en polvo (estabilizado)	Agua dulce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 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
Propoxyliertes Neopentylglykoldiacrylat	Agua dulce	0,0027 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,1881 mg/kg
	Agua de mar	0,00027 mg/l
	STP	0,2 mg/l
	Suelo	0,36 mg/kg
	Sedimento marino	0,01881 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

Observaciones : 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.

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión 7.0 Fecha de revisión: 30.08.2018 Número SDS: 102000002473 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

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
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

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	30.08.2018	102000002473	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

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

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

Descomposición térmica : Esta información no está disponible.

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión 7.0 Fecha de revisión: 30.08.2018 Número SDS: 102000002473 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

diacrilato de hexano-1,6-diol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : (Rata): 0,14 mg/l
Tiempo de exposición: 7 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3.650 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

aluminio en polvo (estabilizado):

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

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:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Resultado: Irritación de la piel

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

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	30.08.2018	102000002473	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones: Irritación ocular

Componentes:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

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

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:

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.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión 7.0 Fecha de revisión: 30.08.2018 Número SDS: 102000002473 Fecha de impresión: 20.11.2018
Fecha de la primera expedición: 08.01.2014

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

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

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

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	30.08.2018	102000002473	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

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

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) : No aplicable

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	30.08.2018	102000002473	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

59).

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.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
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
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
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 -

ULTRASTAR UV FP-8220 Silber

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de impresión:
7.0	30.08.2018	102000002473	20.11.2018
			Fecha de la primera expedición:
			08.01.2014

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