

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

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 LED FP-8320 Silver
Número del material : 025920U30

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
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia**NCEC:**

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**Clasificación SGA**

: Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2, H315
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319
Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,
 Categoría 2, H401
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente
 acuático, Categoría 2, H411

Etiquetado SGA

Símbolo(s)



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.
 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos
 nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**
 P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la
 manipulación.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán
 sacarse del lugar de trabajo.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la
 cara.
Intervención:
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
 Lavar con abundante agua.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS
 OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios
 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes
 y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido:
 buscar ayuda médica.
 P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda

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

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

médica.

P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación	No. CAS
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)	28961-43-5
Bisphenol A epoxy acrylate	55818-57-0
diacrilato de 3-metil-1,5-pentanodiilo	64194-22-5
acrilato de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo	66492-51-1
fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo	84434-11-7
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1
diacrilato de hexametileno	13048-33-4

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)	28961-43-5	;2A;H319 Skin Sens.;1;H317 Aquatic Chronic;3;H412	10 - 20
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	51728-26-8	Skin Irrit.;2;H315	10 - 20

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

.alpha.-hydro.-omega.-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1)		Eye Irrit.;2;H319 Aquatic Chronic;2;H411	
Bisphenol A epoxy acrylate	55818-57-0	Skin Sens.;1;H317 Aquatic Chronic;2;H411	10 - 20
diacrilato de 3-metil-1,5-pentanodiilo	64194-22-5 264-727-7	Acute Tox.;4;H332 ;2;H315 ;2A;H319 Skin Sens.;1A;H317 STOT SE;3;H335 Aquatic Chronic;3;H412	2,5 - 10
acrilato de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo	66492-51-1 266-380-7	Skin Irrit.;2;H315 Skin Sens.;1B;H317 Aquatic Chronic;2;H411	2,5 - 10
fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo	84434-11-7 282-810-6	Skin Sens.;1;H317 Aquatic Chronic;2;H411	2,5 - 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1	;2A;H319 Skin Sens.;1;H317	1 - 10
diacrilato de hexametileno	13048-33-4 235-921-9	Acute Tox.;5;H313 ;2;H315 ;2A;H319 Skin Sens.;1;H317 Aquatic Acute;1;H400	2,5 - 10

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

		Aquatic Chronic;2;H411	
aluminio	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	1 - 10
acrilato de 2-etilhexilo	103-11-7 203-080-7	Flam. Liq.;4;H227 ;2;H315 Skin Sens.;1;H317 STOT SE;3;H335	0,1 - 1

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.
 Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Llevar al aire libre.
 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.
 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.

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

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

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

Esta información no está disponible.

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

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Arena seca, Polvo especial contra fuego por metales

Medios de extinción no apropiados : Polvo ABC, Dióxido de carbono (CO₂), Agua, Espuma

Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Reacciona con agua formando gases altamente inflamables (hidrógeno).

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.

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

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. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

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.
Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
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.

Esta información no está disponible.

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

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : 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.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Alejar de

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

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

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

7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Alemania:

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Bisphenol A epoxy acrylate	55818-57-0	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	2020-03-30	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Bisphenol A epoxy acrylate	55818-57-0	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m ³	2020-03-30	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
aluminio	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	2021-07-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
aluminio	7429-90-5	AGW (Alveolate)	1,25 mg/m ³	2021-07-02	DE TRGS 900

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

		fraction)			
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
acrilato de 2-etilhexilo	103-11-7	AGW	5 ppm 38 mg/m ³	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		1;(I)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn childSubstance sensitizing through the skin			
acrilato de 2-etilhexilo	103-11-7	AGW (Vapour and aerosols)	5 ppm 38 mg/m ³	2013-09-19	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		1;(I)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).Sum of vapor and aerosols.When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn childSubstance sensitizing through the skin			

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas
 : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
 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

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

Protección de la piel y del cuerpo	:	ser tratada con los productores de los guantes de protección. Indumentaria impermeable 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

Recomendaciones generales	:	No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). 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.
---------------------------	---	---

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	plata
Olor	:	característico
pH	:	6 - 8, 100 %
Punto/intervalo de fusión	:	No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	:	> 100 °C
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

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	: 1,1 g/cm ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

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

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

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

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

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

Otra información : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes:

diacrilato de 3-metil-1,5-pentanodiilo :

Toxicidad aguda por inhalación : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo :

Toxicidad oral aguda : Rata: > 5 000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

Toxicidad cutánea aguda : Rata: > 2 000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

diacrilato de hexametileno :

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

Corrosión o irritación cutáneas**Producto**

Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto**

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

Produce sensibilización.

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos

Producto

Sin datos disponibles

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

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1) (28961-43-5) :

Evaluación Ecotoxicológica

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

Bisphenol A epoxy acrylate (55818-57-0) :

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos.

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

diacrilato de 3-metil-1,5-pentanodiilo (64194-22-5) :

Evaluación Ecotoxicológica

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

fenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinato de etilo (84434-11-7) :

Evaluación Ecotoxicológica

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

diacrilato de hexametileno (13048-33-4) :

Factor-M : 1

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

para el medio ambiente
acuáticoPeligro 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

Sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos**Producto:**Información ecológica
complementaria: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el
caso de una manipulación o eliminación no profesional.,
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
duraderos.**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

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.
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
ADR : 3082

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 3082

IATA : 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
 AMBIENTE, N.E.P.
 (hexane-1,6-diol diacrylate)

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 N.O.S.
 (,hexane-1,6-diol diacrylate)

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

IATA : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P.
(hexane-1,6-diol diacrylate)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 9

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

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

Código de restricciones en
túneles : (-)

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

EmS Código : F-A, S-F

IATAInstrucción de embalaje : 964
(avión de carga)Instrucción de embalaje : 964
(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y964

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

14.5 Peligros para el medio ambiente**ADR** : Peligrosas ambientalmente**IMDG** : Contaminante marino**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Para embalajes individuales $\leq 5L / 5 \text{ Kg}$. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores $\leq 5L / 5 \text{ Kg}$ 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 73/78 y del Código IBC

Sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan : No aplicable

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	: No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	: No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	: No aplicable
REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:
REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	: Prohibido y/o restringido (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)) (Bisphenol A epoxy acrylate) (Ésteres monoalquílicos o monoarílicos o monoalquilarílicos del ácido acrílico) (acrilato de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo) (fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato de etilo) (Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid) (diacrilato de hexametileno) (aluminio en polvo (estabilizado)) (acrilato de 2-etilhexilo)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

ULTRASTAR UV LED FP-8320 Silver

Versión 4.0

Fecha de revisión 22.04.2024

Fecha de impresión 23.04.2024

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

H227	: Líquido combustible.
H228	: Sólido inflamable.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401	: Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente 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.