

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : UNIPAK UV 286 871 LITHO INK
Número del material : 025454N40

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**

: Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319
Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,
 Categoría 1, H400
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente
 acuático, Categoría 1, H410

Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro

: H302: Nocivo en caso de ingestión.
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H410: Muy 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.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 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:
 P301 + P317 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar
 ayuda médica. Enjuagarse la boca.
 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.

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

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.

P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda 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
cobre	7440-50-8
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid	216689-76-8
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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3- diisocyanatomethylbenzene, 2-p 4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid	2146146-71-4
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1
2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one	474510-57-1

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia :

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
cobre	7440-50-8 231-159-6	Acute Tox.;4;H302 ;2A;H319 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	25 - 50
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid	216689-76-8	Skin Sens.;1;H317	10 - 20
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),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate (ester) 3,5,5-trimethylhexanoate (ester)	2146146-71-4	Skin Sens.;1B;H317 Aquatic Chronic;2;H411	10 - 20
cinc	7440-66-6 231-175-3	Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	10 - 20
4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid	No asignado 919-846-5	Skin Sens.;1B;H317 Aquatic Chronic;2;H411	2,5 - 10

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1	;2A;H319 Skin Sens.;1;H317	1 - 10
2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one	474510-57-1	Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 STOT RE;2;H373 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	1 - 2,5
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-	7078-98-0	Skin Sens.;1;H317 Aquatic Chronic;4;H413	0,1 - 0,25
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5	;2A;H319 Skin Sens.;1;H317	0,1 - 1

Para el texto integro 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.

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

En caso de contacto con la piel	: 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.
Por ingestión	: Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico. 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	: Polvo especial contra fuego por metales, Arena seca, Polvo ABC
Medios de extinción no apropiados	: Agua, Chorro de agua de gran volumen, Dióxido de carbono (CO ₂)

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

Página 6 / 24	102000031974	A member of  ALTANA
---------------	--------------	---

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

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 : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

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.
 Asegúrese una ventilación apropiada.
 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.
 Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.
 No limpiar con agua.
 Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Recoger 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.

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 : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

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.

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.
- 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 : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.
- Humedad : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- 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:

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
cobre	7440-50-8	AGW (inhalable fraction)	1 mg/m ³		DE TRGS 900
cinc	7440-66-6	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			
cinc	7440-66-6	AGW (Alveolate fraction)	1,25 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			
diisocianato de 2-metil-m-fenileno	91-08-7	AGW	0,005 ppm 0,035 mg/m ³	2009-05-04	TRGS 430
Categoría de límite superior		1;=4=(I)			
Otros datos		En casos fundados también se podrá establecer un valor momentáneo, que nunca podrá ser superado. Esta sustancia se indicará con = = en combinación con un valor excedente.sustancia sensibilizante de las vías respiratorias			

Estados Unidos (EE.UU.):

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
cobre	7440-50-8	TWA	1 mg/m ³	2008-01-01	
cobre	7440-50-8	TWA (dust and mists)	1 mg/m ³	2005-09-01	
cobre	7440-50-8	TWA	1 mg/m ³	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA	0,2 mg/m ³	2008-01-01	
cobre	7440-50-8	TWA	0,1 mg/m ³	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA (polvo y	1 mg/m ³	2010-03-01	

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

		nieblas)			
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,2 mg/m ³	2010-03-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Polvo)	1 mg/m ³	2013-10-08	
cobre	7440-50-8	TWA (Niebla)	1 mg/m ³	2013-10-08	
cobre	7440-50-8	TWA (polvo y nieblas)	1 mg/m ³	2011-07-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,1 mg/m ³	2011-07-01	
cobre	7440-50-8	PEL (Humos)	0,1 mg/m ³	2014-11-26	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,1 mg/m ³	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA (Polvo y nieblas)	1 mg/m ³	1989-01-19	
cinc	7440-66-6	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
cinc	7440-66-6	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	2012-07-01	
cinc	7440-66-6	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	2012-07-01	
cinc	7440-66-6	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
cinc	7440-66-6	PEL (Polvo total)	10 mg/m ³	2014-11-26	
cinc	7440-66-6	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	2014-11-26	

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad
 : 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

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)
 Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

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.

: 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

: 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.

El equipo debe cumplir con la EN 14387

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.

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

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

Aspecto	: líquido
Color	: oro
Olor	: característico
pH	: sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
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
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	: 1,4 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

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

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

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento
recomendadas.

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 : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición :
peligrosos

Otra información : Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

no quemados (humo).

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Componentes:****cobre :**Toxicidad oral aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una
única ingestión.**2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 2 000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Rata: > 2 000 mg/kg

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**

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

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)

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

cobre (7440-50-8) :

Factor-M : 10

Evaluación Ecotoxicológica

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

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

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.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3- diisocyanatomethylbenzene, 2-p (2146146-71-4) :

Evaluación Ecotoxicológica

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

cinc (7440-66-6) :

Evaluación Ecotoxicológica

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

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

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one (474510-57-1) :

Factor-M : 1

Evaluación Ecotoxicológica

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

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

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**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.
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.

(Copper metal powder)

TDG

Mercancía no peligrosa

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(,Copper metal powder)**IATA**: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P.
(Copper metal powder)**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

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

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

IATA

Instrucción 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

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

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
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 (Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid) (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)) (Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 2-p) (Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid) (2,6-bis(1,1-dimetil)etil)-4-(fenilmetil)en)ciclohexa-2,5-dien-1-ona) (Propylidynetrimethanol,

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024

ethoxylated, esters with acrylic acid)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

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

H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
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.
H413	: Puede ser 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.

UNIPAK UV 286 871 LITHO INK

Versión 2.0

Fecha de revisión 30.01.2024

Fecha de impresión 01.02.2024
