

UV297.147 UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

## 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa

### Identificador de Producto

Nombre de Producto: UV297.147  
Tipo de Producto: UV Capa superior estampable en caliente

### 1.2 Usos Relevantes Identificados de la sustancia o mezcla y usos contraindicados

Usos identificados: Pinturas y Barnices

### 1.3 Detalles del Proveedor de la hoja de seguridad

Fabricante / Proveedor: CTP Coatec Pack  
Calle Edouard Branley N°150  
39000 Lons le Saunier  
Francia  
Tel: +33 3 84 24 68 91  
Fax: +33 3 84 86 23 34  
Correo electrónico: [info@ctp-france.com](mailto:info@ctp-france.com)

### 1.4 Número de teléfono para emergencias

Numero de emergencia: INRS / ORFILA: +33 1 45 42 59 59

## 2. Identificación de riesgos

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación de acuerdo con la regulación EC N° 1272/2008 (CLP) :

El producto está clasificado por propiedades peligrosas para la salud humana y el ambiente.

Líquidos inflamables	2 – H225
Corrosión cutánea	2 – H315
Sensibilización cutánea	1 – H317
Daño ocular	1 – H318
STOT SE (Toxicidad específica en determinados órganos, Exposición Simple)	3 – H336
Acuático crónico	2 – H411

Texto completo de categorías de riesgo y significado H está incluido en la sección 16.  
Procedimiento usado para la determinar la clasificación está incluido en la sección 16.

### 2.2 Etiqueta de elementos

Pictogramas



Líquidos inflamables



Corrosión cutánea



Peligroso para el medio ambiente acuático



Irritación cutánea

UV297.147

UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

Palabra de aviso: Peligro

Declaraciones de advertencia:

P210; P261; P273; P280; P305 + P351 + P338; P403 + P233

El texto completo de frases P está incluido en la sección 16.

**2.3 Otros peligros**

Propiedades de Persistencia, Bio acumulativa, Tóxica / muy Persistente, muy Acumulativa (Anexo XIII): El producto no ha sido evaluado por estas propiedades.

**3. Composición / Información de Ingredientes****3.1 Sustancias**

No aplica

**3.2 Mezclas****3.2.1 Componentes / impurezas que representan riesgo a la salud y Medio Ambiente:**

Número de Identificación	Nombre	Concentración en %	Clasificación Regulación (EC) N° 1278/2008
CAS: 78-93-3	Butanone	10 - 40	Líquido Inflamable 2 H225 Irritación ocular 2 H319 STOT SE 3 H336
CAS : 107-98-2	1-Methoxy-2-Propanol	10 - 40	Líquido Inflamable 3 H226 STOT SE 3 H336
CAS:123-86-4 EC N° : 204-658-1	N-Butyl Acetate	10 - 40	Líquido Inflamable 3 H226 STOT SE 3 H336
CAS : 5888-33-5 EC N° : 227-561-6	Isobornyl acrylate	5 - 20	Irritación cutánea 2 H315 Irritación ocular 2 H319 Sensibilización cutánea 1 H317 Acuática Aguda 1 H410 Acuática Crónica 1 H400 STOT SE 3 H335
CAS 1245638-61-2 EC-N°: 629-580-6	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	5 - 20	Toxicidad Aguda 4 H302 Irritación cutánea 2 H315 Daño ocular 1 H318 Sensibilización cutánea 1 H317 Acuática Crónica 2 H411
CAS : 52404-33-8	Acrylic Acid, 2-Hydroxyethyl Ester, Polymer with 1,1'-Methylenebis [4-Isocyanatocyclohexane] And 2Oxepanone	5 - 15	Irritación cutánea 2 H315 Irritación ocular 2 H319

STOT SE (Toxicidad específica en determinados órganos, Exposición Simple)

El texto completo de categorías de riesgo y frases H está incluido en la sección 16

UV297.147

UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

#### 4. Medidas de Primeros Auxilios

##### 4.1 Descripción de Medidas de Primeros Auxilios

Aviso General:	En general, en caso de duda o si los síntomas persisten, siempre llame al médico. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente
Inhalación:	Retire a la víctima de inmediato de la fuente de exposición. Suministre aire fresco. Si los síntomas persisten, consulte con un médico.
Contacto con la piel:	Retire las prendas contaminadas y lave con jabón y agua. Consulte al médico si persiste incomodidad causada por exposición repetida.
Contacto ocular:	Enjuague de inmediato con agua abundante, por 15 minutos. Retire los lentes de contacto y abra los ojos. Si los síntomas persisten, consulte con un médico.
Ingestión:	Enjuague la boca de inmediato y beba abundante agua. No induzca el vómito. Provea descanso, aire cálido y fresco. Si los síntomas persisten, consulte con un médico.
Equipo de Protección Personal para brigadas de rescate:	Ver Sección 8.

##### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retrasados

No hay datos disponibles

##### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay recomendación, pero se pueden requerir primeros auxilios en caso de inhalación o ingestión accidental. Si tiene duda: busque atención médica.

#### 5. Medidas contra incendio

##### 5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción adecuados	En caso de incendio, use espuma o polvo resistente al alcohol. Adapte las medidas de extinción al medio ambiente.
Medios de Extinción inadecuados	Flujo de agua a gran volumen y dióxido de carbono.

UV297.147

UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

## 5.2 Riesgos especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Riesgos de productos de la combustión	Los vapores emitidos por descomposición térmica pueden ser tóxicos: monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Riesgo particular en caso de incendio o explosión	En caso de incendio y/o explosión, no respire el humo. La exposición al fuego puede causar ruptura y explosión de los contenedores. Enfríe los empaques cercanos al fuego para evitar el riesgo de explosión de recipientes a presión.

## 5.3 Aviso para los bomberos

Usar equipo de respiración autónoma y traje completo de protección.  
No permitir que el agua contaminada llegue a cauces o canales de agua.  
Los residuos de incendio y agua contaminada contra incendios deben eliminarse según la regulación local.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones para el personal, equipo de protección y procedimiento de emergencia

#### 6.1.1 Para personal que no sea de emergencia:

Equipo de protección: Ver sección 8.  
Procedimiento de emergencia: No hay datos disponibles

#### 6.1.2 Para elementos de emergencia:

Siga las precauciones para la manipulación segura y descrita en esta hoja de datos de seguridad.  
Protéjase contra cargas electrostáticas.  
Evite respirar la sustancia atomizada y el contacto con piel y ojos.  
Manténgase alejado de la fuente de ignición.  
Asegure una ventilación adecuada.  
Use el equipo de protección. Mantenga alejadas a personas no protegidas.

### 6.2 Precauciones ambientales

Junte y elimine los residuos de una manera adecuada.  
No se lave en el alcantarillado o en el ambiente.  
En caso de filtración en algún curso de agua o el sistema de alcantarillado, informe a las autoridades responsables.

### 6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

#### 6.3.1 Medio apropiado para la contención de derrames

No hay datos disponibles

#### 6.3.2 Medios apropiados de limpieza

Ventile el área.  
No toque o camine sobre el material derramado.  
Absorba con material inerte no combustible y húmedo, y después rocíe el área con agua.  
Junte lo derramado en un contenedor limpio y adecuado, selle de forma segura y entregue para su eliminación de conformidad con la regulación local.

UV297.147

UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

#### 6.4 Referencia para otra sección

### 7. Manipulación y Almacenamiento

Ver la sección 7, 8 y 13 para más información.

#### 7.1 Precauciones para manejo seguro

Medidas de Protección:	Evite la exposición innecesaria.
Medidas para prevenir incendios:	Mantenga alejado de fuentes de ignición (calor, chispas o flamas abiertas) Asegure una adecuada ventilación. No perforo el contenedor aún después de su uso. No fume.
Medidas de protección al Ambiente	No lavarse en el alcantarillado o en el ambiente. En caso de filtración en algún curso de agua o el sistema de alcantarillado, informe a las autoridades responsables.
Aviso general para higiene de Trabajadores	Lávese las manos y cualquier otra área expuesta con agua y jabón antes de comer, beber, fumar y al dejar el área de trabajo. Por acción inmediata, entrene al equipo de trabajo en el uso de extinguidores contra incendio.

#### 7.2 Condiciones para manipulación segura, incluyendo incompatibilidades

Medición técnica y condiciones de almacenamiento	Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada lejos de la luz directa del sol y fuentes de ignición.
Material de empaque:	No hay información disponible
Requerimientos para almacenaje y contenedores:	Garantice la disposición de agua contra incendios.
Clase de almacenamiento:	Almacene de acuerdo con las reglas de incompatibilidad, incluyendo oxidantes y materiales explosivos.

#### 7.3 Uso(s) específico(s) final(es)

Los usos identificados para este producto están listados en la Sección 1.2.

### 8. Control de exposición / protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

Valores de límites de exposición

Producto	Fuente	Valor Tipo	Valor (ppm)	Valor (mg/m <sup>3</sup> )	Observaciones
Butanone	INRS (FR)	VME	200	600	-

UV297.147

UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

	INRS (FR)	VLE	300	900	-
	INRS (FR)	-	-	-	Puede ser absorbido a través de la piel
	EU ELV	TWA	200	600	Valor Indicativo
	EU ELV	STEL	300	900	Valor Indicativo
<b>1-Methoxy-2-Propanol</b>	INRS (FR)	VME	50	188	-
	INRS (FR)	VLE	100	375	-
	INRS (FR)	-	-	-	Puede ser absorbido a través de la piel
	EU ELV	TWA	100	375	Valor Indicativo
	EU ELV	STEL	150	568	Valor Indicativo
<b>N-Butyl Acetate</b>	INRS (FR)	VME	150	710	-
	INRS (FR)	VLE	200	940	-

Fuente: INRS ED984 (Instituto Nacional de Investigación y Seguridad de Francia)

**Nivel Sin Efecto Derivado (DNEL por sus siglas en Inglés)**

Producto	Uso Final	Inhalación	Ingestión	Contacto con la Piel
<b>Butanone</b>	Trabajadores	600 mg/m <sup>3</sup> (LT, SE)	-	1161 mg/kg/día (LT, SE)
	Consumidores	106 mg/m <sup>3</sup> (LT, SE)	31 mg/kg/día (LT, SE)	412 mg/kg/día (LT, SE)
<b>1-Methoxy-2-Propanol</b>	Trabajadores	369 mg/m <sup>3</sup> (LT, SE) 553.5 mg/m <sup>3</sup> (ST, LE)	-	50.6 mg/kg/día (LT, SE)
	Consumidores	43.9 mg/m <sup>3</sup> (LT, SE)	3.3 mg/kg/día (LT, SE)	18.1 mg/kg/día (LT, SE)
<b>N-Butyl Acetate</b>	Trabajadores	480 mg/m <sup>3</sup> (LT, SE)	-	-
	Consumidores	102.34 mg/m <sup>3</sup> (LT, SE)	-	-
<b>2-Propenoic acid, reaction products</b>	Trabajadores	7.35 mg/m <sup>3</sup> (LT, SE)	-	1.04 mg/kg/día (LT, SE)

<b>with pentaerythritol</b>	Consumidores	-	-	-
-----------------------------	--------------	---	---	---

LE: Efectos Locales, SE: Efecto sistémico, LT: Largo plazo, SE: Corto plazo.

**Concentración Prevista Sin Efecto (PNEC por sus siglas en inglés)**

Sección	Butanone	N-Butyl Acetate	1-Methoxy-2 Propanol	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol
	Valor:	Valor:	Valor:	Valor:
Agua fresca	55.8 mg/L	0.18 mg/L	10 mg/L	0.0032 mg/L
Planta Tratadora de Agua Residual	709 mg/L	35.6 mg/L	100 mg/L	-
Agua (Liberación Intermitente)	55.8 mg/L	0.36 mg/L	100 mg/L	-
Agua de mar	55.8 mg/L	0.018 mg/L	1 mg/L	-
Sedimentos de Agua fresca	284.7 mg/kg	0.981 mg/kg	52.3 mg/kg	-
Sedimento Marino	284.7 mg/kg	0.0981 mg/kg	5.2 mg/kg	-
Suelo	22.5 mg/kg	0.0903 mg/kg	4.59 mg/kg	-

Fuente: Proveedor de MSDS (Hoja de Datos de Seguridad)

**8.2 Controles de Exposición**

**8.2.1 Controles Apropriados de Ingeniería**

Medidas Estructurales: Mantener una apropiada ventilación-extracción, Local y en General.  
 Medidas Organizacionales: Pensar acerca de los Análisis de Riesgo (Plan de prevención, permisos de trabajo, etc.)

Favorecer la implementación de medidas de protección colectiva comparadas con las medidas individuales de protección. Las medidas de protección colectiva son las indicadas dentro del marco de referencia de uso profesional (excepto el uso personal limitado).

Protección de cara y ojos: Use lentes de seguridad con protección lateral conforme a EN166.

Protección de manos: Use guantes de protección adecuados que sean resistentes a los agentes químicos en concordancia con el estándar NF EN374.

Protección corporal: Ordinariamente no requerida salvo las prendas de trabajo estándar.

Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, protección respiratoria adecuada debe ser provista.

Riesgo Térmico: No hay datos disponibles.

Medidas de Higiene: Utilice las medidas usuales de precaución para manejo de químicos.  
 Lave las manos después de la manipulación de la sustancia.  
 No inhale la sustancia atomizada.  
 Comer, beber y fumar debe ser prohibido en áreas donde este material se maneje, almacene y procese.

**8.2.2 Medidas de Protección Ambiental**

UV297.147

UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

Medidas relacionadas a la  
Sustancia o mezcla:

No lavar en el alcantarillado o en el medio ambiente.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

Medidas de Instrucción: No hay datos disponibles  
 Medidas de Organizacionales: No hay datos disponibles  
 Medidas Técnicas: No hay datos disponibles

### 9.1 Información de Propiedades físicas y químicas básicas

#### Propiedades de fase líquida

Estado Físico	Líquido
Color:	Incolora / Amarillo
Olor:	/
Límite de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de Fusión / Congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición y punto de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamabilidad:	<23°C
Tasa de Evaporación:	No hay datos disponibles.
Flamabilidad (sólido y gas):	No hay datos disponibles.
Límites alto y bajo de Flamabilidad:	No hay datos disponibles.
Límites alto y bajo de Explosividad:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de Vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad Relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad:	No hay datos disponibles.
Coefficiente de partición de Agua/n-octanol:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-ignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de Descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No interesa.
Propiedades oxidantes:	No interesa.

## 10. Estabilidad y Reactividad

### 9.2 Otra información

No existen peligros por reactividad.

#### 10.1 Reactividad

Sin riesgos conocidos por reactividad.

#### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones normales de uso.

#### 10.3 Posibilidad de riesgos de reacción

UV297.147 UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

+Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirán reacciones peligrosas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Elevación de temperatura.  
Evite todas las posibles fuentes de ignición (chispas, calor o flama).  
Cualquier exposición a luz solar y UV.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Ninguno

#### 10.6 Productos peligrosos por descomposición

Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, vapores.

### 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información de efectos toxicológicos

##### 11.1.1 Información sobre la sustancia:

No aplica

##### 11.1.2 Información de la mezcla

No hay datos disponibles sobre el producto terminado.  
De acuerdo con datos disponibles de los componentes y conforme a las reglas de acumulación:

<b>Toxicidad aguda:</b>	No clasificada
Ingestión:	-
Cutánea:	-
Inhalación:	-
<b>Corrosión o Irritación de la piel:</b>	Clasificada como corrosión de la piel 2
<b>Daño severo o irritación en los ojos:</b>	Clasificado como daño ocular 1
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	Clasificado como Sensibilización de la piel 1
<b>Mutagenicidad de células germinales:</b>	No clasificada
<b>Carcinogenicidad:</b>	No clasificada
<b>Toxicidad Reproductiva:</b>	No clasificada
<b>Toxicidad específica en determinados órganos, Exposición Simple:</b>	Clasificada como STOT SE 3
<b>Toxicidad específica en determinados órganos, Exposición múltiple:</b>	No Clasificada

UV297.147 UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

**Riesgo por aspiración:** No Clasificada

**11.1.3 Información de probables rutas de exposición:**

La exposición puede ocurrir por vía respiratoria bajo uso normal.

**11.1.4 Síntomas relacionados a características físicas, químicas y toxicológicas:**

Ver sección 4.2

**11.1.5 Efectos inmediatos, atrasados y crónicos de exposición en corto y largo plazo:**

Ver sección 4.2

**11.1.6 Efectos interactivos:**

No hay datos disponibles

**11.1.7 Ausencia de datos específicos:**

No hay datos disponibles en mezclas similares;

**11.1.8 Información en mezclas e información en sustancias:**

No hay datos disponibles

**11.1.9 Otra Información:**

No hay datos disponibles

## 12. Información Ecológica

No hay datos disponibles sobre el producto terminado.

De acuerdo con datos disponibles de los componentes y conforme a las reglas de acumulación, el producto es considerado peligroso para el ambiente (Regulación EC N° 1272/2008 corregido).

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda: Insuficiencia de datos para determinar la clasificación del producto.

Peces: -

Crustáceos: -

Algas / plantas acuáticas: -

Otros organismos: -

Toxicidad crónica: Clasificada como Acuática Crónica 2

### 12.2 Persistencia y Degradación

Insuficiencia de datos para determinar la clasificación del producto.

UV297.147

UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

### 12.3 Potencial Bio acumulativo

Insuficiencia de datos para determinar la clasificación del producto

### 12.4 Movilidad en suelo

Insuficiencia de datos para determinar la clasificación del producto

### 12.5 Resultados de evaluación PBT y vPvB (Propiedades de Persistencia, Bio acumulativa, Tóxica / muy Persistente, muy Acumulativa)

El producto no ha sido evaluado para sus propiedades PBT y vPvB (Regulación EC No. 1907/2006-Anexo XIII).

### 12.6 Otros efectos adversos.

No hay datos disponibles

## 13. Consideraciones para la eliminación

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Elimine de conformidad con las regulaciones locales.

Depósitos contaminados no deben ser tratados como residuos domésticos; pueden contener residuos peligrosos.

Los empaques contaminados y/o manchados deben eliminarse a través de una entidad autorizada de manejo de residuos.

#### 13.1.1 Eliminación del producto / empaque:

Clasificación de riesgo: No clasificado

El agua residual contaminada no puede verterse en el ambiente.

#### 13.1.2 Información relevante acerca del tratamiento de residuos:

No hay datos adicionales disponibles.

#### 13.1.3 Información relevante acerca de la eliminación de agua residual:

No hay datos disponibles

#### 13.1.4 Otras recomendaciones para la eliminación:

## 14. Información de Transporte

No hay datos disponibles

De acuerdo con los requerimientos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1 Número UN

UN 1263

UV297.147 UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

#### 14.2 Nombre UN apropiado para transporte

ADR / RID / IMDG PAINT

#### 14.3 Clase(s) de riesgo de transporte

Clase ADR: 3  
(Etiquetas, Código de Clasificación, Identificación De riesgo No, Código de restricción de túnel): 3, F1, 33, D/E  
Clase RID: 3  
(Etiquetas, Código de Clasificación, Identificación De riesgo No.) 3, F1, 33  
Clase IMDG: 3  
(Etiquetas, EMS): 3, FE-SE

#### 14.4 Grupo de Empaque

ADR: II  
RID: II  
IMDG: II

#### 14.5 Riesgos Ambientales

Riesgos ambientales de acuerdo con ADR: Sí  
Riesgos ambientales de acuerdo con RID: Sí  
Contaminación marina de acuerdo con código IMDG: Sí

#### 14.6 Precauciones especiales para usuarios

Nota: No aplican

#### 14.7 Transporte en carga de acuerdo con el Anexo II de Marpol (convenio internacional contra la contaminación marítima) 73/78 y el código IBC

### 15. Información Regulatoria

IMDG No aplica

#### 15.1 Regulación para Seguridad, Salud y Medio Ambiente y Legislación específica para la sustancia o mezcla.

##### 15.1.1 Regulaciones europeas:

Se tomaron en cuenta las siguientes regulaciones para la clasificación del producto y etiquetado en la sección 2:

- Regulación EC N° 1907/2006 (REACH) corregida

UV297.147

UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

- Regulación EC N° 1272/2008 corregida por la regulación EU N° 487/2013
- Regulación EC N° 1272/2008 corregida por la regulación EU N° 758/2013
- Regulación EC N° 1272/2008 corregida por la regulación EU N° 944/2013
- Regulación EC N° 1272/2008 corregida por la regulación EU N° 605/2014
- Regulación EC N° 1272/2008 corregida por la regulación EU N° 1297/2014

**Regulación EC N° 2004/42** contenido VOC: No hay datos disponibles  
**corregida:**

**15.1.2 Regulaciones Nacionales (Francia):**

**Enfermedades ocupacionales:** No aplica

**Clasificación de acuerdo con** No aplica

**Regulación Francesa ICPE:**

**15.2 Evaluación de la Seguridad Química**

El producto no ha sido evaluado.

**16. Otra información**

**Usos del procedimiento para derivar la clasificación conforme con la Regulación EC N° 1272/2008 (CLP):**

Clasificación	Justificación
Líquidos inflamables 2 – H225	Basado en datos de prueba
Irritación cutánea 2 – H315	Regla acumulativa
Sensibilización cutánea 1 – H317	Regla acumulativa
Daño ocular 1 – H318	Regla acumulativa
STOT SE (Toxicidad específica en determinados órganos, Exposición Simple) 3 – H335	Regla acumulativa
Acuática Crónica 2 – H411	Método de Cálculo

**Texto completo para las frases cortas H en las secciones 2 y 3**

- H225 Líquido y Vapor altamente inflamable
- H315 Causa Irritación cutánea
- H317 Puede causar reacción alérgica en la piel
- H318 Causa serio daño ocular
- H335 Puede causar Irritación respiratoria
- H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

**Texto completo para las frases cortas P en las secciones 2 y 3**

- P210 Mantener lejos de calor/chispas/flama abierta/superficies calientes. No fumar.
- P261 Evitar respirar polvo/humo/gas/niebla/vapor/atomizado.
- P273 Evite liberar al medio Ambiente.
- P280 Usar guantes protectores/prendas protectoras/protección ocular/protección facial.
- P305 + P351 + P338 SI EN LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Retirar lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Seguir enjuagando.

UV297.147 UV Capa superior estampable en caliente

Actualizar: 04.10.2016

Fecha de Impresión: 22.06.2017

Versión: 1

P403 + P233

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener los contenedores bien cerrados.

#### Información adicional

La información contenida en este documento está basada en nuestro conocimiento del producto y en la fecha indicada. La información dada solo describe el producto en consideración a convenios para la salud, seguridad y medio ambiente, y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad y no constituye una relación legal.

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se relaciona solo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material en combinación con cualquier otro material o cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fecha:	Asunto:	Versión:
04.10.2016	Creación de Hoja de datos de Seguridad	1.0