

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

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

- 1.1 Identificador del producto *Laca/Barniz para serigrafía*
- Nombre comercial: **POLYPLAST PY - PY00C**
- Código Del Producto *PY433*
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1.
- Fabricante/distribuidor:
*Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.
Tel. +44 (0)1843 866668*
- Área de información:
*Product Safety Department
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)
product.safety@fujifilmsis.com*
- 1.4 Teléfono de emergencia: *+44 (0) 203 394 9886 (English)*

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

<i>Flam. Liq. 3</i>	<i>H226</i>	<i>Líquidos y vapores inflamables.</i>
<i>Eye Irrit. 2</i>	<i>H319</i>	<i>Provoca irritación ocular grave.</i>
<i>Carc. 2</i>	<i>H351</i>	<i>Se sospecha que provoca cáncer.</i>
<i>STOT SE 3</i>	<i>H335-H336</i>	<i>Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.</i>
<i>Aquatic Chronic 2</i>	<i>H411</i>	<i>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</i>

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- Palabra de advertencia *Atención*
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
*3,5,5-trimetilciclohex-2-enona
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
- Indicaciones de peligro

<i>H226</i>	<i>Líquidos y vapores inflamables.</i>
<i>H319</i>	<i>Provoca irritación ocular grave.</i>
<i>H351</i>	<i>Se sospecha que provoca cáncer.</i>
<i>H335-H336</i>	<i>Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.</i>
<i>H411</i>	<i>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</i>

- Consejos de prudencia

<i>P210</i>	<i>Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.</i>
<i>P261</i>	<i>Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.</i>
<i>P280</i>	<i>Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</i>
<i>P273</i>	<i>Evitar su liberación al medio ambiente.</i>
<i>P308+P313</i>	<i>EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.</i>
<i>P337+P313</i>	<i>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</i>

(Continúa en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 1)

- **Datos adicionales:**
Contiene metacrilato de metilo. Puede provocar una reacción alérgica.
- **2.3 Otros peligros**
No se deben utilizar disolventes orgánicos para limpiarse las manos ya que esto puede llevar a una absorción a través de la piel provocando irritación o dermatitis.
La exposición a vapores de disolventes por encima del límite de exposición ocupacional, establecido en la sección 8, puede tener efectos adversos en la salud como irritación de las membranas de las mucosas y sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Los síntomas y señales incluyen dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de conciencia.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción**
Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	*nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ----- Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	20-40%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35	ciclohexanona ----- Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	10-30%
CAS: 78-59-1 EINECS: 201-126-0 Reg.nr.: 01-2119497282-32	3,5,5-trimetilciclohex-2-enona ----- Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-30%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxi-2-propanol ----- Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	tolueno ----- Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metacrilato de metilo ----- Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%

- **Indicaciones adicionales**
* See Note P, Anexo I
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**
Nunca hacer vomitar o beber líquidos a una persona inconsciente.

(Continúa en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 2)

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**
Aclarar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar a un médico.
- **En caso de ingestión:**
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o agua nebulizada. Combatir grandes incendios con agua nebulizada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Durante un incendio pueden liberarse:
Monóxido de carbono (CO)
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Informaciones adicionales**
Refrigerar los envases en peligro con agua nebulizada.
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Mantener alejado de las fuentes de ignición.



Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Impedir que vaya a parar en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver sección 13 para mayor información sobre seguridad de manipulación.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

(Continúa en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 3)

Asegurar una buena aireación del local.

- **Prevención de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:** Almacenar de acuerdo con las regulaciones vigentes locales.
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar solamente en recipientes con calefacción.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Información adicional para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Proporcionar ventilación adecuada. Donde sea razonablemente practicable, esto se debe alcanzar mediante el uso de ventilación local exhaustiva y buena extracción en general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas o el vapor de disolventes por debajo de los límites de exposición ocupacional establecidos, entonces se debe utilizar protección respiratoria adecuada como medida temporal y ésta se especifica abajo.
- **8.1 Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

108-94-1 ciclohexanona

LEP (ES)	Valor de corta duración: 82 mg/m ³ , 20 ppm Valor de larga duración: 41 mg/m ³ , 10 ppm vía dérmica, VLI, VLB
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm Valor de larga duración: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm Piel

78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona

LEP (ES)	Valor de corta duración: 29 mg/m ³ , 5 ppm
----------	---

- **DNEL**
worker:

64742-95-6 *nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Oral	DNEL	150 mg/m ³ (-) (Long Term)
Dérmico	DNEL	25 mg/kg (-) (Long Term)

108-94-1 ciclohexanona

Dérmico	DNEL	10 mg/kg (-) (Long Term)
Inhalación	DNEL	100 mg/m ³ (-) (Long Term)

78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona

Dérmico	DNEL	41 mg/kg (-) (Short Term) 20,5 mg/kg (-) (Long Term)
Inhalación	DNEL	22 mg/m ³ (-) (Short Term) 11 mg/m ³ (-) (Long Term)

(Continúa en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 4)

Componentes con valores límite biológicos:	
108-94-1 ciclohexanona	
VLB (ES)	80 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: 1,2-Ciclohexanodiol
	8 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ciclohexanol

Información adicional:

Deben seguirse en todo momento las instrucciones e información suministrada por el fabricante del equipamiento de protección personal sobre uso, mantenimiento y reemplazo.

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de protección e higiene:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

CEN: Al filtro.

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Protección para las:

·No existe material para guantes o combinación de materiales que den una resistencia ilimitada a ningún producto químico individual o combinado.

·La selección de guantes de un solo uso o multiuso depende del nivel de exposición.

·La actuación o efectividad del guante puede reducirse por daño físico/químico y pobre mantenimiento. Asegúrese siempre que los guantes no tienen defectos y que éstos se almacenan y utilizan correctamente.

Tipo	Látex/Goma			Nitrilo		Neoprene
	Uso único	Multiuso	Gran resistencia	Uso único	Multiuso	Gran resistencia
Preparación:	X	S	X	X	S	X
Taller Producción:						
Tintas base-solvente	S	S	S	S	S	S
Tintas UV	X	X	X	S	S	S
Recuperado:	X	X	S	X	X	S

S = recomendada X = no recomendada

Los guantes deben ser reemplazados de forma regular y cuando exista cualquier tipo de señal de daño en el material del guante.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección para los ojos: Gafas de protección.

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora; preferible usar batas desechables.

ES

(Continúa en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 5)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Fluido
Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No determinado.
· Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición /campo de ebullición:	153 °C
· Punto de inflamación:	47 °C
· Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No determinado.
· Temperatura de ignición:	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Propiedades pirotransportadoras	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	5 hPa
· Densidad a 20 °C:	1 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Agua:	Poco o no mezclable
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad	No determinado.
· Dinámica:	No determinado.
· Cinemática:	>30s (ISO 2431 3mm 23 °C) (not R65)
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	62,3 %
· VOC(EU):	62,25 %
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

(Continúa en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 6)

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

64742-95-6 *nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Oral	LD50	3750 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	2400 mg/kg (rab)
Inhalación	LC50	>10,2 mg/m ³ (rat)

108-94-1 ciclohexanona

Oral	LD50	1620 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	1100 mg/kg (Rabbit)
Inhalación	LC50	11 mg/l (rat)

78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona

Oral	LD50	2300 mg/kg (rat)
		1500 mg/kg (Rabbit)
Dérmico	LD50	1500 mg/kg (Rabbit)

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	>2000 mg/kg (rat)

108-88-3 tolueno

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	12124 mg/kg (rab)
Inhalación	LC50	5320 mg/m ³ (mus)

- **En la piel:**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **En el ojo:**
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad**
Se sospecha que provoca cáncer.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática**

64742-95-6 *nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

EC/LC50 48 h	6,1 mg/l (Daphnia)
--------------	--------------------

(Continúa en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 7)

IC50	>1≤10 mg/l (Algae) 1-10 mg/l (Bacteria) 1-10 mg/l (Fish)
LC50/96 h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona	
EC50/48 h	254 mg/l (Daphnia)
IC50	475 mg/l (Algae)
LC50/96 h	209 mg/l (Fish)
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol	
EC50/48 h	>1000 mg/l (Daphnia)
LC50/96 h	560-1000 mg/l (Fish)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Por regla general, no es peligroso para el agua
La sustancia es peligrosa para el medio ambiente.



No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- **Catálogo europeo de residuos**

08 03 12*	Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas
-----------	--

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1210
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1210 MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA, disposición especial 640E
- **IMDG** PRINTING INK RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT
- **IATA** PRINTING INK RELATED MATERIAL

(Continúa en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 8)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, IATA



· Clase 3 Líquidos inflamables
 · Etiqueta 3

· IMDG



· Class 3 Líquidos inflamables
 · Label 3

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquidos inflamables

· Número Kemler: 30

· Número EMS: F-E, S-E

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ) 5L
 · Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
 Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· Categoría de transporte 3
 · Código de restricción del túnel D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L
 · Excepted quantities (EQ) Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1210 MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640E, 3, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· Chemical Safety Assessment Chemical Safety Assessment not applicable

(Continúa en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 9)

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso**
E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**
200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**
500 t
- **Normativa nacional:**
- **Otras normativas, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**
Does not contain a SVHC according to REACH, Article 57

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan en nuestro condamiento actual, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Este signo "*" en el margen izquierdo indica un cambio a la versión previa.

· **Frases relevantes**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 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.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Limitación de la aplicación recomendada**

No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1.

· **Persona de contacto:**

Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited

· **Interlocutor** product.safety@fujifilmsis.com· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 55th Edition 2014)
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Continúa en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 8

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYPLAST PY - PY00C

(Viene de página 10)

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

- ES -