

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

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

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

- **1.1 Identificador del producto** Tinta para Serigrafía
- **Nombre comercial:** UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F
- **Código Del Producto** RN064 RN164
- **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.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.
Tel. +44 (0)1843 866668
- **Área de información:**
Product Safety Department. +44 (0)1843 872030
elaine.campling@fujifilmsis.com

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**
STOT RE 1 H372 Causa daños al hígado y al sistema nervioso la exposición prolongada o repetida
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**
T; Tóxico
R48/23: Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
.....
Xi; Irritante
R36/38: Irrita los ojos y la piel.
.....
Xi; Sensibilizante
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
.....
N; Peligroso para el medio ambiente
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

· **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

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**



GHS07



GHS08



GHS09

- **Palabra de advertencia** Peligro

(Continúa en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 1)

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro acrilato
2-Propenoic Acid, Isodecyl Ester
Propylidynetrimehanol
- **Indicaciones de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H372 Causa daños al hígado y al sistema nervioso la exposición prolongada o repetida
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- **2.3 Otros peligros**
- **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: 2235-00-9 EINECS: 218-787-6	2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro T R48/23 Xn R21/22 Xi R36 Xi R43 ----- STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 1330-61-6 EINECS: 215-542-5	2-Propenoic Acid, Isodecyl Ester Xi R37 Xi R43 N R51/53 ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 28961-43-5 NLP: 500-066-5	Propylidynetrimehanol Xi R36 Xi R43 ----- Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5	acrilato Xn R22 Xi R36 Xi R43 ----- Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%

(Continúa en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 2)

CAS: 24650-42-8 EINECS: 246-386-6	1,2-difenil-2,2-dimetoxietan-1-ona N R51/53 ----- Aquatic Chronic 2, H411	5-10%
CAS: 55818-57-0	Epoxy Acrylate Xi R43 R53 ----- Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	1-5%
CAS: 7473-98-5 EINECS: 231-272-0	2-hidroxi-2-metilpropiofenona Xn R22 ----- Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2	diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil) bis[oxi(metil-2,1-ethanodiilo)] Xi R36/37/38 Xi R43 N R51/53 ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8	Phosphine Oxide, Diphenyl (2,4,6-tri-Methylbenzoyl) - Xn R62 N R51/53 ----- Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411	1-5%
CAS: 119313-12-1 ELINCS: 404-360-3	2-bencil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona N R50/53 ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1,0%
CAS: 94108-97-1 Número CE: 302-434-9	Ditrimethylolpropane tetraacrylate N R51/53 ----- Aquatic Chronic 2, H411	<1,0%
CAS: 71868-10-5 ELINCS: 400-600-6	2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1- ona Xn R22 N R51/53 ----- Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	<1,0%
CAS: 1245638-61-2 Número CE: 629-850-6	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol Xn R22 Xi R38-41 Xi R43 N R51/53 ----- Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1,0%

· **Indicaciones adicionales**

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.
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

(Continúa en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 3)

- Si la irritación de la piel persiste, consultar un médico.
- **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:**
Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
 - **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)
Oxidos azoicos (NOx)
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
- **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**



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

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que el producto se vierta en el alcantarillado ni contamine los cursos de agua.
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).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
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 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 4)

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

- **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:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

Nulo.

- **DNEL**
worker:

2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro		
Dérmico	DNEL	0,7 mg/kg (-) (Long-term exposure-systemic effects)
Inhalación	DNEL	4,9 mg/m3 (-) (Long-term exposure-systemic effects)
		0,17 mg/m3 (-) (Long Term exposure-local effects)
1330-61-6 2-Propenoic Acid, Isodecyl Ester		
Dérmico	DNEL	0,37 mg/kg (-) (Long Term)
Inhalación	DNEL	37,5 mg/m3 (-) (Long Term)

- **PNEC**

2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro	
PNEC	0,1 mg/l (-) (Fresh Water)
	0,01 mg/l (-) (Marine Water)
	0,829 mg/kg (-) (Sediment (freshwater))
	0,0829 mg/kg (-) (Sediment (marine water))
	0,107 mg/kg (-) (Soil)

- **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:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Guardar la ropa protectora por separado.

- **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.

Filtro A/P2

- **Protección para las:**

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

(Continúa en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 5)

Single use disposable nitrile gloves (short duration exposure of few minutes, or where only splashes likely). Not to be reused when removed.

Minimum 0.4mm thick neoprene or nitrile gloves (longer duration exposure or mechanical handling activities). To be replaced immediately when punctured or degraded.

Heavy duty unlined neoprene gloves (when using solvents). To be replaced immediately when punctured or degraded.

·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.

Se deben revisar las manos de forma regular para detectar cualquier signo de inflamación o daño.

· **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 ws ojos: Gafas de protección.**

· **Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora; preferible usar batas desechables.

Los acrilatos, como cualquier otro disolvente orgánico, son irritantes para la piel y/u ojos. Como los acrilatos no se evaporan, éstos permanecerán en la piel o ropa durante largos periodos de tiempo. Esta larga exposición causada por su no volatilidad puede producir dermatitis. Es esencial seguir siempre las medidas arriba indicadas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: Líquido
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: Indeterminado

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gaseoso):** No determinado.

· **Temperatura de ignición:**

Temperatura de descomposición: No determinado.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

· **Propiedades pirotransportadoras** No determinado.

· **Presión de vapor:** No determinado.

· **Densidad a 20 °C:** 1,07 g/cm³

(Continúa en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 6)

· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Agua:	Poco o no mezclable
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad	No determinado.
· Dinámica:	No determinado.
· Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	0,0 %
· 9.2 Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

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

2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro		
Oral	LD50	1860 mg/kg (rat) ((OECD Guideline 401))
Dérmico	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalación	LC50 8h	>1,6 mg/l (rat)
24650-42-8 1,2-difenil-2,2-dimetoxietan-1-ona		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Efecto irritante primario:**
- **En la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **En el ojo:** Efecto Irritante.
- **Sensibilización:** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

1330-61-6 2-Propenoic Acid, Isodecyl Ester	
EC50/48 h	>0,1 mg/l (Daphnia)
24650-42-8 1,2-difenil-2,2-dimetoxietan-1-ona	
EC50 24h	26 mg/g (Daphnia)
EC50/72 h	0,17 mg/l (Algae)
IC50	>100 mg/l (Bacteria)
LC50/96 h	6 mg/l (blg)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

(Continúa en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 7)

- **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 UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (acrilato)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer)

- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Clase** 9 Materias y objetos peligrosos diversos
- **Etiqueta** 9

- **14.4 Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

- **Contaminante marino:** Símbolo (pez y árbol)
- **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)

(Continúa en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 8)

· Marcado especial (IATA):	Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos
· Número Kemler:	90
· Número EMS:	F-A,S-F
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (acrilato), 9, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **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.

- **Frases relevantes**
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H372 Causa daños al hígado y al sistema nervioso la exposición prolongada o repetida
- 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.
- H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R36 Irrita los ojos.
- R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- R37 Irrita las vías respiratorias.
- R38 Irrita la piel.

(Continúa en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.09.2014

Número de versión 7

Revisión: 22.05.2014

Nombre comercial: UVIVID ROTARY SCREEN - RN00F

(Viene de página 9)

- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R48/23 Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

• **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 Elaine Campling BSc.(Hons) - Product Safety Manager**

• **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 Harmonized 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4