

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

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

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 Tinta para Serigrafía
- Nombre comercial: **MATPLAST MG - MG00E**
- Código Del Producto MG461
- 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

|                   |           |   |
|-------------------|-----------|---|
| Flam. Liq. 3      | H226      | Líquidos y vapores inflamables.   |
| Acute Tox. 4      | H302      | Nocivo en caso de ingestión.  |
| Eye Dam. 1        | H318      | Provoca lesiones oculares graves.   |
| STOT SE 3         | H335-H336 | Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Aquatic Acute 1   | H400      | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                   |
| Aquatic Chronic 1 | H410      | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.    |

- 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    GHS05    GHS07    GHS09

- Palabra de advertencia Peligro
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
cobre  
gamma-butirolactona  
\*nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
- Indicaciones de peligro  
H226    Líquidos y vapores inflamables.  
H302    Nocivo en caso de ingestión.  
H318    Provoca lesiones oculares graves.  
H335-H336    Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H410    Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia  
P210    Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.  
P261    Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280    Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

( Continúa en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial: MATTPLAST MG - MG00E**

( Viene de página 1 )

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

**2.3 Otros peligros**

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.

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.

- **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: 7440-50-8<br>EINECS: 231-159-6<br>Reg.nr.: 01-2119480154-42  | cobre<br>-----<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>-----<br>Acute Tox. 4, H302   | 10-30% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | *nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>-----<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>-----<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336 | 10-30% |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47   | acetato de 2-butoxi-etilo<br>-----<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332  | 10-30% |
| CAS: 54839-24-6<br>EINECS: 259-370-9<br>Reg.nr.: 01-2119475116-39 | 2-etoxi-1-metiletil acetate<br>-----<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | 10-30% |
| CAS: 96-48-0<br>EINECS: 202-509-5<br>Reg.nr.: 01-2119471839-21    | gamma-butirolactona<br>-----<br>Eye Dam. 1, H318<br>-----<br>Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336  | 1-5%   |
| CAS: 7440-66-6<br>EINECS: 231-175-3<br>Reg.nr.: 01-2119467174-37  | cinc en polvo (estabilizado)<br>-----<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | 1-5%   |

**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 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial: MATTPLAST MG - MG00E**

( Viene de página 2 )

- Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.  
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)
  - **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.  
Consultar inmediatamente al 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:**  
CO<sub>2</sub>, 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)  
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**  
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.  
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 ítem 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver sección 13 para mayor información sobre seguridad de manipulación.

( Continúa en página 4 )

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

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial: MATPLAST MG - MG00E**

( Viene de página 3 )

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.  
Asegurar una buena aireación del local.
- **Prevención de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

- **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 agentes alcalinos (lejías).  
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **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:**

**112-07-2 acetato de 2-butoxiethyl**

|            |  |
|------------|--|
| LEP (ES)   | Valor de corta duración: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valor de larga duración: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>vía dérmica, VLI |
| IOELV (EU) | Valor de corta duración: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valor de larga duración: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Piel             |

- **DNEL**  
worker:

**7440-50-8 cobre**

|            |      |  |
|------------|------|--|
| Dérmico    | DNEL | 273 mg/kg (-) (Short Term-systemic effects)              |
| Inhalación | DNEL | 20 mg/m <sup>3</sup> (-) (Short term - systemic effects) |

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

|         |      |                                       |
|---------|------|---------------------------------------|
| Oral    | DNEL | 150 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term) |
| Dérmico | DNEL | 25 mg/kg (-) (Long Term)              |

**112-07-2 acetato de 2-butoxiethyl**

|            |      |                                       |
|------------|------|---------------------------------------|
| Dérmico    | DNEL | 102 mg/kg (-) (Long Term)             |
| Inhalación | DNEL | 133 mg/m <sup>3</sup> (-) (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 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: **MATTPLAST MG - MG00E**

( Viene de página 4 )

|   |      |                            |
|---|------|----------------------------|
| <b>54839-24-6 2-etoxi-1-metiletil acetate</b> |      |                            |
| Dérmico                                       | DNEL | 103 mg/kg (-) (Long Term)  |
| Inhalación                                    | DNEL | 608 mg/m3 (-) (Short Term) |
|   |      | 302 mg/m3 (-) (Long Term)  |
| <b>96-48-0 gamma-butirolactona</b>            |      |                            |
| Dérmico                                       | DNEL | 19 mg/kg (-) (Long Term)   |

· **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:**

- Quitar 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: A1 filtro.

· **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 | Uso único | Multiuso | Gran resistencia |
| Preparación:         | X          | S        | X                | X         | S        | X                | X         | S        | X                |
| Taller Producción:   |            |          |                  |           |          |                  |           |          |                  |
| Tintas base-solvente | S          | S        | S                | S         | S        | S                | S         | S        | S                |
| Tintas UV            | X          | X        | X                | S         | S        | S                | X         | X        | X                |
| Recuperado:          | X          | X        | S                | X         | X        | X                | X         | X        | X                |

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.

· **Material de los guantes** Caucho nitrílico

· **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 herméticas

· **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 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: MATPLAST MG - MG00E

( 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:                      | 158 °C  |
| · Punto de inflamación:  | 50 °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:                                    | 3 hPa   |
| · Densidad a 20 °C:  | 1,3 g/cm <sup>3</sup>   |
| · 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 a 20 °C:  | 100 s (DIN 53211/4)   |
| · Concentración del disolvente:                                |   |
| Disolventes orgánicos:   | 49,8 %  |
| · VOC(EU):   | 49,81 %   |
| · 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 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial: MATPLAST MG - MG00E**

( 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**  
Nocivo en caso de ingestión.

- **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 <sup>3</sup> (rat) |

**112-07-2 acetato de 2-butoxiethyl**

|         |          |                     |
|---------|----------|---------------------|
| Oral    | LD50     | 3200 mg/kg (mse)    |
|         |          | 7250 mg/kg (rat)    |
| Dérmico | LD50     | 1500 mg/kg (Rabbit) |
|         | IC50/72h | >500 mg/l (Algae)   |

**54839-24-6 2-etoxi-1-metiletil acetate**

|            |      |                              |
|------------|------|------------------------------|
| Oral       | LD50 | 4755 mg/kg (rat)             |
| Inhalación | LC50 | 6,99 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**96-48-0 gamma-butirolactona**

|            |          |                               |
|------------|----------|-------------------------------|
| Oral       | LD50     | 1540 mg/kg (rat)              |
| Dérmico    | LD50     | >5000 mg/kg (Rabbit)          |
| Inhalación | LC50/8hr | >5100 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

- **En la piel:**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **En el ojo:**  
Provoca lesiones oculares graves.
- **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**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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)   |
| IC50         | >1≤10 mg/l (Algae)   |
|              | 1-10 mg/l (Bacteria) |
|              | 1-10 mg/l (Fish)     |

( Continúa en página 8 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

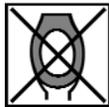
Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial: MATTPLAST MG - MG00E**

( Viene de página 7 )

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| LC50/96 h                                | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| <b>112-07-2 acetato de 2-butoxiethyl</b> |                                |
| EC50/48 h                                | 150 mg/l (Daphnia)             |
| IC50                                     | 2800 mg/l (Bacteria)           |
| LC50/96 h                                | 80 mg/l (Fish)                 |
|  | 80 mg/l (min)                  |
| THOD                                     | 2,10 mg/l (-)                  |
| <b>96-48-0 gamma-butirolactona</b>       |                                |
| EC50/48 h                                | >500 mg/l (Daphnia)            |
| EC50/72 h                                | >1000 mg/l (Algae)             |

- **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 TINTA DE IMPRENTA, disposición especial 640E
- **IMDG** PRINTING INK, MARINE POLLUTANT
- **IATA** PRINTING INK

( Continúa en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: MATTPLAST MG - MG00E

( 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: Sí  
 Símbolo (pez y árbol)

## · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

· Número Kemler: Atención: Líquidos inflamables  
 30  
 · Número EMS: F-E, S-D

## · 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 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 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: MATTPLAST MG - MG00E

( 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**  
E1 Peligroso para el medio ambiente acuático  
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**  
100 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**  
200 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.

-

- **Frases relevantes**  
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.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
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.
- **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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

( Continúa en página 11 )

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

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial: MATPLAST MG - MG00E**

( Viene de página 10 )

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

ES