

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

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

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 Diluyente de Tinta para Serigrafía
- Nombre comercial: **THINNER**
- Código Del Producto ZE598
- 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
Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- 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

- Palabra de advertencia Atención
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
acetato de 2-butoxi-etilo
4-hidroxi-4-metil-pentanona
ciclohexanona
- Indicaciones de peligro
H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- Consejos de prudencia
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- 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

(Continúa en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: THINNER

(Viene de página 1)

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: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	acetato de 2-butoxiethyl ----- Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	40-60%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21	4-hidroxi-4-metil-pentanona ----- Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-30%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35	ciclohexanona ----- Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	10-30%

• **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.

• **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:

(Continúa en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: THINNER

(Viene de página 2)

- 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).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **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.
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

(Continúa en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: THINNER

(Viene de página 3)

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 ³ , 50 ppm Valor de larga duración: 133 mg/m ³ , 20 ppm vía dérmica, VLI
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 333 mg/m ³ , 50 ppm Valor de larga duración: 133 mg/m ³ , 20 ppm Piel
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-pentanona	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 241 mg/m ³ , 50 ppm
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

· DNEL

worker:

112-07-2 acetato de 2-butoxiethyl		
Dérmico	DNEL	102 mg/kg (-) (Long Term)
Inhalación	DNEL	133 mg/m ³ (-) (Long Term)
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-pentanona		
Dérmico	DNEL	9,4 mg/kg (-) (Long Term)
Inhalación	DNEL	240 mg/m ³ (-) (Short Term)
	DNEL	66,4 mg/m ³ (-) (Long Term)
108-94-1 ciclohexanona		
Dérmico	DNEL	10 mg/kg (-) (Long Term)
Inhalación	DNEL	100 mg/m ³ (-) (Long Term)

· 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:

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.
Guardar la ropa protectora por separado.

(Continúa en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: THINNER

(Viene de página 4)

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· 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:

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

·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		
	Único	Multiuso	Gran resistencia	Único	Multiuso	Gran resistencia	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 = recomendad X = no recomendado

· 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.

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 ebullición /campo de ebullición: 150 °C

· Punto de inflamación: 57 °C

· Inflamabilidad (sólido, gasedso): No determinado.

· Temperatura de ignición: No aplicable.

· Temperatura de descomposición: No determinado.

· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

(Continúa en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: THINNER

(Viene de página 5)

· 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:	0,93 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:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	100,0 %
· VOC (EU):	100,00 %
· 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.
- 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 contacto con la piel o si se inhala.

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

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)
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-pentanona		
Oral	LD50	4000 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	13630 mg/kg (rab)
108-94-1 ciclohexanona		
Oral	LD50	1620 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	1100 mg/kg (Rabbit)

(Continúa en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: THINNER

(Viene de página 6)

Inhalación	LC50	11 mg/l (rat)
------------	------	---------------

- **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.
- **Información toxicológica adicional:**
El butocetanol y su acetilación se absorben muy fácilmente a través de la piel y podrían causar efectos perjudiciales en la sangre.
- **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.
- **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****112-07-2 acetato de 2-butoxiethyl**

LC50/96 h	80 mg/l (Fish)
	80 mg/l (min)
EC50/48 h	150 mg/l (Daphnia)
IC50	2800 mg/l (Bacteria)
THOD	2,10 mg/l (-)

123-42-2 4-hidroxi-4-metil-pentanona

LC50/96 h	420 mg/l (Fish)
IC50	>100 mg/l (Algae)
	>1000 mg/l (Bacteria)

- **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
Conforme a lo establecido en RVO sobre la Ley de Detergentes y Productos de Limpieza, los tensioactivos deben ser biodegradables en un 90% como mínimo.



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.

ES

(Continúa en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: THINNER

(Viene de página 7)

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

07 07 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos
-----------	---

- 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
- IMDG, IATA

1210 MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA, disposición especial 640E
PRINTING INK RELATED MATERIAL

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- ADR, IMDG, IATA



- Clase
- Etiqueta

3 Líquidos inflamables
3

- 14.4 Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Peligros para el medio ambiente:

- Contaminante marino:

No

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

- Número Kemler:
- Número EMS:

Atención: Líquidos inflamables
30
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)
- Cantidades exceptuadas (EQ)
- Categoría de transporte
- Código de restricción del túnel

5L
Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
3
D/E

(Continúa en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 6

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: THINNER

(Viene de página 8)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · "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
- **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
- **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 condamento 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**
 H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H312 Nocivo en contacto con la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **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 Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3