# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2024 Número de versión 1.0 Revisión: 08.01.2024

## * 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Identificador de producto**

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Magenta**

**Número del artículo:** 999909

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Categoría de productos** PC18 Tintas y tóners

**Utilización del producto / de la elaboración** Tintas de imprenta

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Avery Dennison Digital Ink Solutions
250 Chester Street, Building 7
Painesville, OH 44077 - USA
1-877-214-0909

**Fabricante/distribuidor:**
Avery Dennison
Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest - The Netherlands
T +31 85 000 20 77
central.sales@eu.averydennison.com

**Área de información:** reflective.product.compliance@averydennison.com

**Teléfono de emergencia:** Verisk 3E Europe Non-Specific: +1 760 476 3962; Access Code: 335740

## 2 Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. 4 | H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Repr. 2 | H361f | Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**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

**Palabra de advertencia** Atención

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina
Neopentylglycol(PO)2 Diacrylate
propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
Dipentaerythritol hexaacrylate
diacrilato de hexametileno

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2024 Número de versión 1.0 Revisión: 08.01.2024

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Magenta**

( se continua en página 1 )

4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

**Indicaciónes de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Datos adicionales:**

La mezcla contiene 5,1 % de componentes de toxicidad desconocida

**Otros peligros** No additional information available.

## 3 Composición/información sobre los componentes

**Mezclas**

**Descripción:** Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 86273-46-3 | 2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥ 50 - ≤ 100% |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8 | Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina<br>Repr. 2, H361f | ≥ 3 - ≤ 10% |
| CAS: 84170-74-1 | Neopentylglycol(PO)2 Diacrylate<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317 | ≥ 2,5 - ≤ 10% |
| CAS: 28961-43-5 | propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥ 2,5 - < 10% |
| CAS: 29570-58-9 | Dipentaerythritol hexaacrylate<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥ 2,5 - < 10% |
| CAS: 13048-33-4<br>EINECS: 235-921-9 | diacrilato de hexametileno<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥ 0,25 - < 1% |
| CAS: 55818-57-0 | 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid<br>Skin Sens. 1, H317 | ≥ 0,1 - < 1% |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7 | octametilciclotetrasiloxano<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>PBT; vPvB | ≥ 0,0025 - < 0,025% |

**SVHC**

75980-60-8 Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

**Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.



( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2024 Número de versión 1.0 Revisión: 08.01.2024

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Magenta**

( se continua en página 2 )

## 4 Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios**
**En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
**En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción**
**Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
**Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

## 6 Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
**Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
**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.
Asegurar suficiente ventilación.
**Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Almacenamiento:**
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2024 Número de versión 1.0 Revisión: 08.01.2024

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Magenta**

( se continua en página 3 )

**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición/protección individual

**Parámetros de control**

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

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**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.

**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.

**Protección de las manos**

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**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 de los ojos/la cara** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## 9 Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| **Estado físico** | Líquido |
| **Color:** | Magenta |
| **Olor:** | Característico |
| **Umbral olfativo:** | No determinado. |
| **Punto de fusión / punto de congelación** | Indeterminado. |
| **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** | Indeterminado. |
| **Inflamabilidad** | No aplicable. |
| **Límite superior e inferior de explosividad** | |
| **Inferior:** | No determinado. |

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31



( se continua en página 4 )

| | |
|---|---|
| **Superior:** | No determinado. |
| **Punto de inflamación:** | > 100 °C |
| **Temperatura de descomposición:** | No determinado. |
| **pH** | No determinado. |
| **Viscosidad:** | |
| **Viscosidad cinemática** | No determinado. |
| **Dinámica:** | No determinado. |
| **Solubilidad** | |
| **agua:** | Completamente mezclable. |
| **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** | No determinado. |
| **Presión de vapor:** | No determinado. |
| **Densidad y/o densidad relativa** | |
| **Densidad:** | Indeterminado. |
| **Densidad relativa** | No determinado. |
| **Densidad de vapor** | No determinado. |

**Otros datos**

| | |
|---|---|
| **Aspecto:** | |
| **Forma:** | Liquido |
| **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad** | |
| **Temperatura de ignición:** | El producto no es autoinflamable. |
| **Propiedades explosivas:** | El producto no es explosivo. |
| **Cambio de estado** | |
| **Tasa de evaporación:** | No determinado. |
| **Información relativa a las clases de peligro físico** | |
| **Explosivos** | suprimido |
| **Gases inflamables** | suprimido |
| **Aerosoles** | suprimido |
| **Gases comburentes** | suprimido |
| **Gases a presión** | suprimido |
| **Líquidos inflamables** | suprimido |
| **Sólidos inflamables** | suprimido |
| **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** | suprimido |
| **Líquidos pirofóricos** | suprimido |
| **Sólidos pirofóricos** | suprimido |
| **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** | suprimido |
| **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** | suprimido |
| **Líquidos comburentes** | suprimido |
| **Sólidos comburentes** | suprimido |
| **Peróxidos orgánicos** | suprimido |
| **Corrosivos para los metales** | suprimido |
| **Explosivos no sensibilizados** | suprimido |

## 10 Estabilidad y reactividad

**Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

**Estabilidad química**

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2024 Número de versión 1.0 Revisión: 08.01.2024

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Magenta**

( se continua en página 5 )

**Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

**Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
**Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión.
**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

Oral LD50 791 - 802 mg/kg

**86273-46-3 2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester**

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

**13048-33-4 diacrilato de hexametileno**

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 > 3.000 mg/kg (rab)

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
**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** Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane: Lista II

556-67-2 octametilciclotetrasiloxano: Lista II; III

540-97-6 dodecamethylcyclohexasiloxane: Lista II

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol: Lista II

80-05-7 bisfenol A: Lista I

## 12 Información ecológica

**Toxicidad**
**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
**Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
**Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
**Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
**Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable.
**mPmB:** No aplicable.
**Propiedades de alteración endocrina**
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
**Otros efectos adversos**
**Observación:** Nocivo para los peces.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2024 Número de versión 1.0 Revisión: 08.01.2024

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Magenta**

( se continua en página 6 )

**Indicaciones medioambientales adicionales:**
**Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**Embalajes sin limpiar:**
**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## 14 Información relativa al transporte

**Número ONU o número ID**
**ADR, IMDG, IATA** suprimido
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
**ADR, IMDG, IATA** suprimido
**Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**
**Clase** suprimido
**Grupo de embalaje**
**ADR, IMDG, IATA** suprimido
**Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.
**Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
**Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.
**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

## 15 Información reglamentaria

**Directiva 2004/42/CE**

**Directiva 2012/18/UE**
**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 70
**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista
**REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista
**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31



( se continua en página 7 )

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

108-88-3 tolueno: 3

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

108-88-3 tolueno: 3

**Disposiciones nacionales:**

**Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

**Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

75980-60-8 Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

**Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Fecha de la versión anterior:** 18.12.2023

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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
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)
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: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**