

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

1.1. Identificador del producto

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla |
| Nombre del producto | : DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW |
| UFI | : YA44-R84V-C70G-SY98 |
| Código de producto | : SB300-Y-BB |
| Grupo de productos | : Producto comercial |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional

| Título | Descriptor de uso |
|----------------------------------|-------------------|
| DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW | SU0, PC18, PROC1 |

Texto completo de los descriptor de uso: ver sección 16

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E
1112 AA Diemen
Netherlands
T +31 20 4627640
reach@mimakieurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888
(Solo con el propósito de informar al personal médico en casos de intoxicaciones accidentales. El número de teléfono de emergencia está disponible las 24 horas del día).

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|--|--|---|------------|
| España | Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias | Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona | +34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190 | |
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona | C/Merced 1 08002 Barcelona | +34 91 562 04 20 | |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one

Indicaciones de peligro (CLP)

: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (CLP)

: P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % w/w (% w/w) | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------------|---|
| Glycerol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5 REACH-no: 01-2119471987-18 | 1 – 5 | No clasificado |
| 3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one | N° CAS: 17772-51-9 N° CE: 241-753-7 REACH-no: 01-2120086353-55 | 1 – 5 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60 | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general | : Solicite atención médica si se prolonga el malestar. No respirar los gases, vapores, humos o aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : En caso de accidente por inhalación, trasladar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar la piel con agua jabonosa. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : 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. Consulte inmediatamente un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. NO provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
|--|--|

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Agua. Espuma resistente al alcohol. |
| Medios de extinción no apropiados | : Flujo potente de agua. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|---------------------------------------|
| Reactividad en caso de incendio | : La combustión genera gases tóxicos. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|---|
| Protección durante la extinción de incendios | : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. No respirar los vapores. |
| Otros datos | : Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|-------------------|--|
| Medidas generales | : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener al público alejado de la zona peligrosa. |
|-------------------|--|

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

| | |
|------------------------------|---|
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
|------------------------------|---|

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|----------------------|---|
| Equipo de protección | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8. |
|----------------------|---|

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger los residuos con el máximo cuidado. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la contaminación de las aguas subterráneas.

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Etiquetar los envases e incluir advertencias para evitar todo contacto. Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (véase el apartado 13).
- Otros datos : Limpiar bien las superficies contaminadas. Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar la inhalación de vapores. Aspiración local o protección respiratoria. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Temperatura de almacenamiento : 0 – 40 °C
- Lugar de almacenamiento : Evitar: Luz directa del sol. Proteger del calor.

7.3. Usos específicos finales

Se recomienda transmitir a los usuarios la información de esta ficha de datos de seguridad en la forma que se considere oportuna.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Glycerol (56-81-5) | |
|---|---|
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Glicerina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ nieblas |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.1.4. DNEL y PNEC

| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) | |
|--|----------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 966 µg/kg ps |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 6,81 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 1,2 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 345 µg/kg ps |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 4,03 µg/L |
| PNEC agua (agua de mar) | 403 ng/l |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 1,1 µg/L |
| PNEC agua (intermitente, agua de mar) | 110 ng/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 49,9 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 4,99 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 3 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 1,03 mg/l |

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Garantizar una ventilación adaptada. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes. Ropa de protección.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido. Gafas químicas o gafas de seguridad (acc. EN 166)

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. EN 13034

Protección de las manos:

Úsense guantes adecuados. Tiempo de penetración (EN 374-3:2003): > 480 min (www.echa.europa.eu). guantes de caucho nitrilo (0,4 mm). Caucho cloropreno (0,5mm). Cloruro de polivinilo (PVC) (0,7mm)

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Protección individual especial: aparato de protección respiratoria con filtro A/P2 para vapores orgánicos y polvo nocivo. Norma. EN 14387

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Amarillo. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : 100 °C |
| Inflamabilidad | : No inflamable. |
| Propiedades explosivas | : El producto no es explosivo. |
| Límites de explosión | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad (LIE) | : No disponible |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : No disponible |
| Punto de inflamación | : > 100 °C |
| Temperatura de autoignición | : > 350 °C |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : 7 – 7,5 |
| Viscosidad, cinemática | : No disponible |
| Viscosidad, dinámica | : 3 – 6 mPa.s (25°C) |
| Solubilidad | : soluble en agua. Agua: Miscible con agua |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : 23 hPa (20°C) |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : 1,1 kg/l |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No disponible |
| Tamaño de las partículas | : No aplicable |
| Distribución del tamaño de las partículas | : No aplicable |
| Forma de las partículas | : No aplicable |
| Relación de aspecto de las partículas | : No aplicable |
| Estado de agregación de las partículas | : No aplicable |
| Estado de aglomeración de las partículas | : No aplicable |
| Área de superficie específica de las partículas | : No aplicable |
| Generación de polvo de las partículas | : No aplicable |

Glycerol (56-81-5)

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Punto de ebullición | 290 °C Atm. press.: 760 mm Hg |
| Presión de vapor | 0,000333 – 0,573 kPa |

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinoly)-1H-inden-1-one (17772-51-9)

| | |
|---------------------|-------------------|
| Punto de ebullición | > 300 °C |
| Presión de vapor | 0 Pa Temp.: 25 °C |

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 15 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Chispas. Llama descubierta.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| Glycerol (56-81-5) | |
|---|--|
| DL50 oral rata | 27 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female |
| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
| DL50 oral rata | 22000 mg/kg de peso corporal Animal: rat |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit |
| CL50 Inhalación - Rata | > 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other., Remarks on results: other: |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) | |
| DL50 oral rata | 490 – 670 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | 2000 mg/kg |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 7 – 7,5
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
pH: 7 – 7,5
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) | |
|--|---|
| NOAEL (animal/hembra, F1) | 56,6 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
|---|--|
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días) | 443 mg/kg de peso corporal Animal: cat, Animal sex: male |

| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) | |
|--|-------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 69 – 150 mg/kg de peso corporal/día |

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación humana

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

| Glycerol (56-81-5) | |
|---------------------------|---|
| CL50 - Peces [1] | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |

| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
|-----------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Peces [2] | 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 72h - Algas [1] | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 72h - Algas [2] | 24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1] | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 96h - Algas [2] | 19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) | |
|--|--|
| CL50 - Peces [1] | 2,15 – 22 mg/l |
| CL50 - Peces [2] | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 2,9 – 2,94 mg/l |

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

CE50 - Crustáceos [2] 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

CE50 72h - Algas [1] 70 – 150 µg/L

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinoly)-1H-inden-1-one (17772-51-9)

NOEC (crónico) ≥ 0,07 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

Factor de bioconcentración (FBC REACH) 6,62

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0,7 @ 20°C

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar el contenido/el recipiente en Llevar a un centro de recogida de residuos homologado.
Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 08 03 12* - Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

Transporte marítimo

No hay datos disponibles

Transporte aéreo

No hay datos disponibles

Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) | | |
|---|-------------------------------------|--|
| Código de referencia | Aplicable en | Título o descripción de la entrada |
| 3(b) | DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 |

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contenido de COV : 15 %

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| | Corrosión o irritación cutáneas - comentario | Añadido | |
| | Reemplaza la ficha | Modificado | |
| | Fecha de revisión | Modificado | |
| 2.1 | Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente | Añadido | |
| 2.2 | Consejos de prudencia (CLP) | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios general | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | Modificado | |
| 4.2 | Síntomas/efectos después de contacto con la piel | Añadido | |
| 4.3 | Otras indicaciones médicas o tratamientos | Añadido | |
| 5.1 | Medios de extinción apropiados | Modificado | |
| 5.1 | Medios de extinción no apropiados | Modificado | |
| 5.2 | Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | Añadido | |
| 5.2 | Reactividad en caso de incendio | Añadido | |
| 5.3 | Protección durante la extinción de incendios | Modificado | |
| 5.3 | Otros datos | Añadido | |
| 6.1 | Equipo de protección | Modificado | |
| 6.1 | Procedimientos de emergencia | Modificado | |
| 6.1 | Medidas generales | Añadido | |
| 6.2 | Precauciones relativas al medio ambiente | Modificado | |
| 6.3 | Procedimientos de limpieza | Modificado | |
| 6.3 | Otros datos | Añadido | |
| 6.4 | Referencia a otras secciones (8, 13) | Modificado | |
| 7.1 | Precauciones para una manipulación segura | Modificado | |
| 7.1 | Medidas de higiene | Modificado | |
| 7.2 | Condiciones de almacenamiento | Modificado | |
| 7.2 | Lugar de almacenamiento | Añadido | |

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| 7.3 | Usos finales específicos | Añadido | |
| 8.2 | Protección de las vías respiratorias | Modificado | |
| 8.2 | Equipo de protección individual | Modificado | |
| 8.2 | Protección de las manos | Modificado | |
| 8.2 | Protección ocular | Modificado | |
| 8.2 | Control de la exposición ambiental | Añadido | |
| 8.2 | Controles técnicos apropiados | Añadido | |
| 9.1 | Propiedades explosivas | Añadido | |
| 9.1 | Solubilidad en agua | Añadido | |
| 9.1 | Punto de fusión | Añadido | |
| 9.1 | Temperatura de autoignición | Añadido | |
| 10.3 | Posibilidad de reacciones peligrosas | Modificado | |
| 10.4 | Condiciones que deben evitarse | Modificado | |
| 10.5 | Materiales incompatibles | Modificado | |
| 10.6 | Productos de descomposición peligrosos | Modificado | |
| 12.1 | Ecología - general | Modificado | |
| 13.1 | Recomendaciones para la eliminación de los residuos | Modificado | |
| 13.1 | Métodos para el tratamiento de residuos | Añadido | |
| 16 | Abreviaturas y acrónimos | Modificado | |

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|------------------------------|--|
| N° CAS | número CAS |
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| CLP | Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| N° CE | número CE |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| VLEPI | Valor límite de exposición profesional indicativo |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| LD50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| REACH | Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos |
| STP | Estación depuradora |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| TRGS | Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas |
| FDS | Fichas de Datos de Seguridad |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| WGK | Clase de peligro para el agua |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |

DYE SUBLIMATION INK SB300 YELLOW

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilización cutánea, categoría 1B |

Texto completo de los descriptores de uso

| | |
|-------|--|
| PC18 | Tintas y tóners |
| PROC1 | Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions |
| SU0 | Otros |

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Método de cálculo |
|--------------|------|-------------------|

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.