

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y enmiendas

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - CianFecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre Del Producto HD Aqueous Ink para Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Número de pieza 008R13203
Impika A0008248
Kits: 497N04508, 497N05548

Color Cian

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

Uso recomendado Impresión de chorro de tinta

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Xerox España S.A.U.
Avenida de Aragón 330
Parque Empresarial de las Mercedes
Edificio 6
28022 Madrid

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente
Teléfono 90 220 0169
Fax -
Dirección de correo electrónico ehs-europe@xerox.com

Para el documento más actual <https://safetysheets.business.xerox.com>

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 114 2520

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Reglamento (CE) No. 1272/2008

| | |
|--|-------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2 |
|--|-------------|

2.2 Elementos de la etiqueta**Símbolo(s)**

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Fecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10



Palabras de advertencia

Atención

**Indicaciones de peligro
Consejos de prudencia**

H319 - Provoca irritación ocular grave
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

2.3 Otros peligros

Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

| Nombre químico | % en peso | Nº CAS | No. CE | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Indicaciones de peligro | Número de registro REACH |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| Agua | 50-60 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- | -- |
| Glicerol | 20-30 | 56-81-5 | 200-289-5 | -- | -- | -- |
| Pigmento cian | 1-10 | Patentado | Figura en la lista | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Eter monobutilico del trietilenglicol | <5 | 143-22-6 | 205-592-6 | Eye Dam. 1 | H318 | -- |
| 2-pirrolidona | 1-5 | 616-45-5 | 210-483-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | -- |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | <0.05 | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H315 H318 H317 H400 | -- |

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

Nota

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.

Componentes marcados como "No figura en la lista" están exentos de registro.

Cuando no se indique el número de registro REACH, se lo considerará confidencial para el Representante único.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Mantener fuera del alcance de los niños.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos, Si persiste la

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Fecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10

Contacto con la piel
Inhalación
Ingestión

irritación de los ojos, consultar a un especialista
Lavar con agua caliente y jabón, Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste
Sacar al aire libre, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos

Irrita los ojos

Piel

Puede provocar irritación

Inhalación

Puede provocar irritación del tracto respiratorio

Ingestión

No ingerir

Efectos crónicos

Toxicidad crónica

La exposición prolongada puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles

Síntomas principales

La sobreexposición puede provocar:

Irritación ocular

Irritación cutánea

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico

Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

Ninguno en particular

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

Otra información

Punto de inflamación

> 93.33 °C / > 199.99 °F

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Fecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10

Evitar el contacto con la piel y los ojos, Utilícese equipo de protección individual

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente, Evite que el material contamine el agua del subsuelo

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte, Prevenir la penetración del producto en desagües

6.4 Referencia a otras secciones

No eliminar el desecho en el alcantarillado

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad, Evítese el contacto con los ojos y la piel, Asegurar una ventilación adecuada, Evitar la formación de vapores, nieblas o aerosoles

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado, Manténgase fuera del alcance de los niños, Manéjese con cuidado

7.3 Usos finales específicos

Impresión de chorro de tinta

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Límites de exposición específicos de país consulte la sección 16.

| Nombre químico | ACGIH TLV | Unión Europea |
|----------------|--------------------------|---------------|
| Pigmento cian | TWA: 1 mg/m ³ | |

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara Si pueden producirse salpicaduras, vestir., Antiparras

Protección de las manos Guantes protectores.

Protección de la piel y el cuerpo Ninguna en condiciones normales de uso

Protección respiratoria Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Fecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Aspecto | Opaco | Olor | Suave |
|---|-------------------------------|-------|-------------|
| Estado físico | Líquido | Color | Cian |
| pH | No hay información disponible | | |
| Punto de inflamación | > 93.33 °C | / | > 199.99 °F |
| Temperatura de ebullición/rango | No se ha determinado | | |
| Punto de reblandecimiento | No es aplicable | | |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible | | |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | No hay información disponible | | |
| Límites de explosividad | No hay datos disponibles | | |
| Presión de vapor | No hay información disponible | | |
| Densidad de vapor | No hay información disponible | | |
| Densidad relativa | No hay información disponible | | |
| Densidad | 1.1 g/cm ³ | | |
| Solubilidad en el agua | Soluble en agua | | |
| Coefficiente de partición | No hay información disponible | | |
| Temperatura de autoignición | No hay información disponible | | |
| Temperatura de descomposición | No se ha determinado | | |
| Viscosidad | No hay información disponible | | |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible | | |
| Propiedades comburentes | No es aplicable | | |

9.2 Otra información

Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|---------------------------------|--|
| Reacciones peligrosas | Ninguno durante un proceso normal |
| Polimerización peligrosa | No se produce ninguna polimerización peligrosa |

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Fecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin definir, pero puede incluir óxidos tóxicos de carbono y nitrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

Irritación

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.
Irrita los ojos y la piel

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 Inhalación |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Glicerol | 12600 mg/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Pigmento cian | 10000 mg/kg (Rat) | | |
| Eter monobutilico del trietilenglicol | 5300 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | |
| 2-pirrolidona | 6500 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | 80 ppm (Rat) 8 h |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 1020 mg/kg (Rat) | | |

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad

No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

Otros efectos tóxicos

Sensibilización

Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles

Efectos en órganos diana

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso
No hay información disponible

Peligro por aspiración

No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Según los datos disponibles, la mezcla / preparación no es nociva para la vida acuática

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos a nivel de producto

12.3 Potencial de bioacumulación

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - CianFecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10

La bioacumulación es improbable

12.4 Movilidad en el suelo

Soluble en agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Consideraciones relativas a la eliminación****Método de eliminación de residuos**Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas
Eliminar de conformidad con las normativas locales**Embalaje contaminado**

Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Nº para eliminación de residuos del 08 03 13
CER**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 No. UN/ID**

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado

14.4 Grupo de embalaje

No es aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Fecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

14.7 Transporte a granel con arreglo al Marpol 73/78 y al Código IBC

No es aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Reglamento (CE) No. 1272/2008

15.2 Evaluación de la seguridad química

No es aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2015-02-23
 Fecha de revisión 2018-11-20
 Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 13, Teléfono de emergencia actualizado

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H318 - Provoca lesiones oculares graves
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos adicionales

Límites de exposición específicos de país de la UE

| Nombre químico | Reino Unido | Irlanda | Francia | Alemania | Países Bajos |
|----------------|---|---|--------------------------|---------------------------|--------------|
| Glicerol | STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | AGW 200 mg/m ³ | |

| Nombre químico | Bélgica | Suiza | Austria | Hungría | República Checa |
|----------------|--------------------------|--|--|-------------------------|--|
| Glicerol | TWA 10 mg/m ³ | SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ | | | TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³ |
| Pigmento cian | | | STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | STEL 4mg/m ³ | |

FDS n° : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Fecha de publicación
2015-02-23

Fecha de revisión 2018-11-20

Versión 10

| Nombre químico | España | Portugal | Italia | Grecia | Rumanía |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|---------|
| Glicerol | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ | |

| Nombre químico | Polonia | Dinamarca | Suecia | Finlandia | Noruega |
|----------------|--------------------------|-----------|--------|----------------------------|---------|
| Glicerol | TWA 10 mg/m ³ | | | TWA 20 mg/m ³ | |
| Pigmento cian | | | | TWA 0.02 mg/m ³ | |

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1272/2008 y enmiendas.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.