

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

FDS n° : F-60022

Water-based Dye Ink - NegroFecha de publicación
2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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

Nombre Del Producto Water-based Dye Ink para iEngine 1000
Número de pieza A0003504
Color Negro

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://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Teléfono de emergencia

No aplicable

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

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) No se requiere ninguno/a
Palabras de advertencia Ninguno/a
Indicaciones de peligro No se requiere ninguno/a
Consejos de prudencia No se requiere ninguno/a

2.3 Otros peligros

FDS n° : F-60022

Water-based Dye Ink - Negro

Fecha de publicación
2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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
Solvente	40-60	Patentado	Figura en la lista	--	--	--
Agua	30-40	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Tinte	20-30	Patentado	Figura en la lista	--	--	--
1,2-Hexanediol	<5	6920-22-5	230-029-6	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	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados, Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Contacto con la piel	Lavar con agua caliente y jabón
Inhalación	Sacar al aire libre, Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante, Consultar a un médico si fuera necesario

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación
Piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
Inhalación	Ningún efecto conocido
Ingestión	Ningún efecto conocido

Efectos crónicos

Toxicidad crónica No hay información disponible

Síntomas principales

Puede causar irritación a los ojos y a la piel
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

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

Notas para el médico	Tratar los síntomas
-----------------------------	---------------------

FDS n° : F-60022

Water-based Dye Ink - Negro

Fecha de publicación
2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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 No hay información disponible

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 No se ha determinado

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos

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 hay información disponible

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad, Asegurar una ventilación adecuada, Evitar la formación de vapores, nieblas o aerosoles

FDS n° : F-60022

Water-based Dye Ink - Negro

Fecha de publicación
2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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

7.3 Usos finales específicos

Impresión de chorro de tinta

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional

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., Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de las manos	Ninguna en condiciones normales de uso.
Protección de la piel y el cuerpo	Ninguna en condiciones normales de uso
Protección respiratoria	Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Negro
pH	No se ha determinado		
Punto de inflamación	No se ha determinado		
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		
Solubilidad en el agua	Soluble en agua		
Coeficiente de partición	No hay información disponible		

FDS n° : F-60022

Water-based Dye Ink - Negro

Fecha de publicación
2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

DL50 oral No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.
DL50 cutánea No se ha determinado

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1020 mg/kg (Rat)		

FDS n° : F-60022

Water-based Dye Ink - Negro

Fecha de publicación
2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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 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

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 La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

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 CER 08 03 13

FDS n° : F-60022

Water-based Dye Ink - NegroFecha de publicación
2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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

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**

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Nota de revisión Dirección para algunas geografías actualizadas

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

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

FDS n° : F-60022

Water-based Dye Ink - Negro

Fecha de publicación
2016-06-23

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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

No hay límites de exposición específicos de país se han identificado

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.