

Fecha de emisión : 31-Aug-2015
 Fecha de revisión : 21-Dec-2022

SDS # : IRW 0002 N - 01 EU
 ES Versión : 03

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto INK RIBBON EP-102

Código del producto 4202A

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

Usos Rollo de tinta para calculadora impresora

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

Distributore

Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Fabricante

Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.
 17/F., Tower One, Ever Gain Plaza, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong.

1.4. Teléfono de emergencia

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgium	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	112	Croatia	+385 (0)1-23-48-342
Cyprus	1401	Czech Republic	+420 224919293
Denmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estonia	16662
Finland	+358 (0)9 471977	France	+33 (0)1 45 42 59 59
Greece	+30 210 7793777	Hungary	+36 80 20 11 99
Italy	+39 (0)55 7947819	Latvia	+371 67042473
Lithuania	+370 687 53378	Luxembourg	112
Malta	112	Netherlands	+31 (0)30-2748888 ^[*2]
Poland	112	Portugal	+351 808 250 143
Romania	+40 21 318 36 06	Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112	Spain	112
Sweden	112 ^[*3]	United Kingdom	111 (UK only)
Iceland	112	Liechtenstein	145
Norway	+47 22 59 13 00	Switzerland	145

*1 Kontakt Giftnet på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Solo con la finalidad de informar al personal medico en casos de intoxicaciones agudas.

*3 Solicitar información de venenos

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme a la Normativa (CE) N° 1272/2008
 Acuático crónico 3

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme a la Normativa (CE) N° 1272/2008

No requerido

Pictogramas de riesgo

No requerido

Palabra señal

No requerido

Declaración de toxicidad

H412 - Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Consejos de prudencia - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Evite liberarlo en el medioambiente.

P501 - Deshágase de su contenido / envase conforme a la normativa local/regional/nacional/internacional.

Otra información

EUH208- Contiene 3-yodo-2-propinil butilcarbamato.

Puede producir una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. mezclas****Tinta negra**

Nombre químico	CAS-No	EC-No	Nº. registro en la REACH	por peso %	Clasificación (Reg. 1272/2008)
Carbón negro	1333-86-4	215-609-9	Ninguna	15 - 25	Ninguna
[[4-[[4-(anilino)fenil][4-(fenilimino)-2,5-ciclohexadieno-1-ilideno]metil]fenil]amino]ácido benzenosulfuroso	1324-76-1	215-385-2	Ninguna	1 - 3	Ninguna
3-yodo-2-propinil butilcarbamato	55406-53-6	259-627-5	Ninguna	< 1	Toxicidad aguda. 3 (H331) Toxicidad aguda. 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Lesiones oculares. 1 (H318) Sensibilidad cutánea. 1 (H317) <factor M> Acuático agudo 1 (H400) (M=10) Acuático crónico 1 (H410) (M=1) <límite de concentración específico> No hay datos disponibles <estimación de toxicidad aguda> No hay datos disponibles <Propiedades de alteración endocrina> Ninguna
Resina	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
Aceite	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
Otros aditivos	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna

Tinta roja

Nombre químico	CAS-No	EC-No	Nº. registro en la REACH	por peso %	Clasificación (Reg. 1272/2008)
Roja D&C N° 9	5160-02-1	225-935-3	Ninguna	10 - 20	Ninguna
Otros materiales colorantes	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
Resina	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
Aceite	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna
aditivos	CBI	CBI	Ninguna	CBI	Ninguna

Para el texto completo de la declaración de toxicidad mencionada en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: First aid measures

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No aplicable
Ingestión	Obtenga inmediatamente asistencia médica.
Contacto con la piel	lávese inmediatamente con jabón y mucha agua. Obtenga inmediatamente asistencia médica si se producen síntomas.
Contacto con los ojos	lávese con mucha agua. Obtenga inmediatamente asistencia médica si se producen síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No conocidos
Ingestión	No conocidos
Contacto con la piel	No conocidos
Contacto con los ojos	No conocidos
Efectos crónicos	No conocidos

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

Ninguna

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

agua nebulizada, espuma, polvo seco, gas CO₂, otros

Medios de extinción no apropiados

Ninguna

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos

Ninguna

Productos de combustión peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial protector para bomberos

Lleve un aparato de respiración adecuado y protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Manténgase alejado de vías navegables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Si se libera de forma inadvertida, rebobine el lazo.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Nada especial. Para seguridad personal, véase la sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Manténgalo alejado del calor y de fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Lazo de tela

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Carbón negro 1333-86-4	Ninguna	Ninguna	TWA: 3.5 mg/m ³	Ninguna	Ninguna
Nombre químico	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Carbón negro 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ polvo	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Ninguna
Nombre químico	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Carbón negro 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Ninguna	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Ninguna	Ninguna
Nombre químico	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Carbón negro 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m ³ polvo inhalable	TWA: 3.5 mg/m ³	Ninguna	2 mg/m ³ de fracción respirable, 5% o menos de componente fibrogénico TWA: 10 mg/m ³ de fracción respirable, más de 5% de componente fibrogénico TWA: 10 mg/m ³ total de aerosol	TWA: 3.5 mg/m ³
Nombre químico	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Carbón negro 1333-86-4	TLV: total de polvo	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Ninguna	Uno

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Ninguno en condiciones normales de uso.

Especificaciones detalladas sobre equipos de protección adecuados

Protección de los ojos / la cara	No es necesaria bajo condiciones normales de uso.
Protección de la piel	Lleve guantes protectores siempre que lo requiera.
Protección respiratoria	No es necesaria bajo condiciones normales de uso.
Peligro térmicos	No aplicable en condiciones de uso normal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma física	Tejido de nylon 6-6 impregnado con tinta líquida negra y roja
Olor	No hay datos disponibles
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Melting/Freezing point (°C)	No hay datos disponibles
Punto de ebullición /intervalo (°C)	No hay datos disponibles
Punto de ignición (°C)	> 150
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Combustibilidad (sólida, gaseosa)	No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad en Aire	
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles
Coefficiente de ruptura: octanol-n/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación (°C)	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición (°C)	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática (mm²/s)	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles
Características de las partículas	No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

10.4. Condiciones que deben evitarse

Altas temperaturas, alta humedad, luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No hay datos disponibles
Corrosión / irritación cutánea	No hay datos disponibles
Lesiones / irritaciones oculares graves	No hay datos disponibles
Sensibilización	No hay datos disponibles
Mutagenicidad de las células del germen	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	El carbón negro ha sido evaluado por IARC, como carcinógeno Grupo 2B, para el que hay una evidencia inadecuada en humanos, pero evidencias suficientes en animales. Ésta última se basa en el desarrollo de tumores pulmonares en ratas que recibieron una exposición de inhalación crónica al carbón negro en polvo a niveles que inducen la sobrecarga de partículas en los pulmones. Sin embargo, la cantidad de exposición a la inhalación al carbón negro en polvo es insignificante bajo el uso previsto de este producto.
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles
STOT - Exposición única	No hay datos disponibles
STOT - Exposición repetida	No hay datos disponibles
Riesgo de aspiración	No hay datos disponibles
Información adicional	No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos (Tinta negra)
Peces, 96-Hora LC50 = 0.067mg/L (3-yodo-2-propinil butilcarbamato)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Deberá desecharse de acuerdo con las normas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU Ninguna

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Ninguna

14.3. Clase de peligro para el transporte Ninguna

14.4. Grupo de embalaje Ninguna

14.5. Peligros para el medio ambiente Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

14.6. Precauciones particulares para los usuarios Ninguna

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC 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

(EC) No 1907/2006 Autorización	No regulada
(EC) No 1907/2006 Restricción	No regulada
(EC) No 1005/2009	No regulada
(EC) No 850/2004	No regulada
(EU) No 649/2012	No regulada
Información adicional	Ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de la declaración de toxicidad referido bajo las secciones 2 y 3

H331 - Tóxico si se inhala

H302 - Nocivo si se ingiere

H372 - Causa daños a órganos mediante la exposición prolongada o repetida

H318 - Causa lesiones oculares graves

H317 - Puede causar una reacción cutánea alérgica

H400 - Muy tóxico para la vida acuática

H410 - Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Referencias clave de la literatura y fuentes de datos

- Organización Mundial de la Salud, Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- Directiva UE 1999/45/EC

- Normativa UE (CE) N° 1907/2006, (CE) N° 1272/2008, (CE) N° 1005/2009, (CE) N° 850/2004, (UE) N° 649/2012

Clave o leyenda a las abreviaturas y acrónimos usados en la hoja de datos de seguridad

- PBT: Persistente, Bioacumulativo y tóxico

- vPvB: muy Persistente y muy Bioacumulativo

- SVHC: Sustancias de alta preocupación

- IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

- EU OEL: Límites de exposición ocupacional a nivel de comunidad bajo la Directiva 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC y 2009/161/EU.

- TWA: Media temporal ponderada

- STEL: Límite de exposición a corto plazo

- CBI: Información empresarial confidencial

Fecha de emisión : 31-Aug-2015

Fecha de revisión : 21-Dec-2022

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) se suministra bajo (CE) N° 1907/2006 Artículo 31-1.

Renuncia de responsabilidad

La información que se ofrece en esta SDS es correcta hasta los conocimientos disponibles, información y creencias en la fecha de su publicación. La información ofrecida está diseñada únicamente como guía para un manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no puede considerarse como una garantía o una especificación de calidad. La información está relacionada únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para tales materiales empleados en combinación con cualquier otro material o proceso, salvo que se especifique en el texto.