

Utfärdat:: 31-Aug-2015
 Revidering: : 21-Dec-2022

SDS #: IRW 0002 N- 01 EU
 SV Version : 03

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn INK RIBBON EP-102

Produktkod(er) 4202A

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Använda sig av Bläckrulle för skrivare med utskrift

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Tillverkare

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. Telefonnummer för nödsituationer

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 Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Endast avsett som information till sjukvårdspersonal vid akut förgiftning.

*3 Fråga efter giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008
 Vattenmiljö, kronisk 3

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008

Krävs inte

Faropiktogram

Krävs inte

Signalord

Krävs inte

Faroangivelser

H412- Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P273 – Undvik utsläpp till miljön

P501 – Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/nationella/internationella föreskrifter.

Annan information

EUH208 – Innehåller 3-jod-2-propynyl-butylkarbamat.

Kan framkalla en allergisk reaktion.

2.3. Inte klassificerad

Inga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningen

Svart bläck

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	EU-registrerings No.	% av vikt	Klassificering (Reg. 1272/2008)
Kolsvart	1333-86-4	215-609-9	Inga	15 - 25	Inga
[[4-[[4-(anilino)fenyl][4-(fenylimi no)-2,5-cyklohexadien-1-yliden] metyl]fenyl]amino]bensensulfon syra	1324-76-1	215-385-2	Inga	1 - 3	Inga
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5	Inga	< 1	Akut tox. 3 (H331) Akut tox. 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Ögonskador 1 (H318) Hudsensibilisering 1 (H317) <M-faktor> Vattenmiljö, akut 1 (H400) (M=10) Vattenmiljö, kronisk 1 (H410) (M=1) <specifika koncentrationsgränsen> Inga data tillgängliga <uppskattade akuta toxiciteten> Inga data tillgängliga <Hormonstörande egenskaper> Inga
Harts	CBI	CBI	Inga	CBI	Inga
Olja	CBI	CBI	Inga	CBI	Inga
Andra tillsatsmedel	CBI	CBI	Inga	CBI	Inga

Rött bläck

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	EU-registrerings No.	% av vikt	Klassificering (Reg. 1272/2008)
D&C Red No. 9	5160-02-1	225-935-3	Inga	10 - 20	Inga
Andra färgämnen	CBI	CBI	Inga	CBI	Inga
Harts	CBI	CBI	Inga	CBI	Inga
Olja	CBI	CBI	Inga	CBI	Inga
Andra tillsatsmedel	CBI	CBI	Inga	CBI	Inga

Den fullständiga formuleringen av de H-fraser som nämns i detta avsnitt ges i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ej tillämpligt
Förtäring	Uppsök läkare omedelbart..
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart det drabbade området med tvål och rikligt med vatten. Uppsök läkare omedelbart om symptom uppstår.
Kontakt med ögonen	Skölj med mycket vatten. Uppsök läkare omedelbart om symptom uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Okänt
Förtäring	Okänt
Kontakt med huden	Okänt
Kontakt med ögonen	Okänt
Kroniska effekter	Okänt

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, skum, pulver, CO₂-gas, annat

Olämpliga släckmedel

Inga

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror

Inga

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO)

5.3. Torr kemisk, koldioxid eller vatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Bär lämplig andningsapparat och personliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll borta från vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Om det släpps ut av misstag ska du vrida tillbaka bandet.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inget särskilt. Beträffande personliga säkerhetsåtgärder, se avsnitt 8.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för direkt solljus. Får inte utsättas för värme och ska förvaras åtskilt från antändningskällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Tygband

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Kimrök 1333-86-4	Inga	Inga	TWA: 3.5 mg/m ³	Inga	Inga
Kemiskt namn	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Kimrök 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ damm	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Inga
Kemiskt namn	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Kimrök 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Inga	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Inga	Inga
Kemiskt namn	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Kimrök 1333-86-4	TWA: 4,0 mg/m ³ totalt inandningsbart damm	TWA: 3.5 mg/m ³	Inga	TWA: 2 mg/m ³ respirabel fraktion, 5 % eller mindre fibrinogen komponent TWA: 10 mg/m ³ respirabel fraktion, mer än 5 % fibrinogen komponent TWA: 10 mg/m ³ total aerosol	TWA: 3.5 mg/m ³
Kemiskt namn	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey

Kimrök 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³ totalt damm	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Inga	Ett
---------------------	---	---	---	------	-----

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inte under normala användningsförhållanden.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Krävs ej vid lämplig användning.
Hudskydd: Handskydd och Annat skydd	Bär skyddshandskar vid behov.
Andningsskydd	Krävs ej vid lämplig användning.
Termisk fara	Inte tillämpligt under normal användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Tygband nylon 6-6 impregnerat med flytande svart och rött bläck
Lukt	Inga data tillgängliga
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Inga data tillgängliga
Flampunkt (°C)	> 150
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga
Antändningsgränser i luft	
Övre gräns för brandfara	Inga data tillgängliga
Undre gräns för brandfara	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Ångtäthet	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Löslighet	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur (°C)	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur (°C)	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet (mm ² /s)	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga

10.2. Kemisk stabilitet

Stable

10.3. Possibility of Hazardous Reactions

Inga

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Hög temperatur, hög luftfuktighet, direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Inga

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inga data tillgängliga
Frätande/irriterande på huden	Inga data tillgängliga
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inga data tillgängliga
Sensibilisering	Inga data tillgängliga
Mutagenitet i könsceller	Inga data tillgängliga
Cancerogenitet	IARC har utvärderat kimrök som ett cancerogent ämne i kategori 2B, för vilket det finns otillräckligt med data om människor, men tillräckligt med vetenskapliga belägg för djur. Den senare baseras på utvecklingen av lungtumörer hos råttor som gavs kronisk exponering genom inandning av pulveriserad kimrök vid nivåer som orsakar partikelöverbelastning av lungan. Däremot är exponeringsmängden genom inandning av pulveriserad kimrök försumbar vid denna produkts avsedda användning.
Reproduktionstoxicitet	Inga data tillgängliga
STOT - Enstaka exponering	Inga data tillgängliga
STOT - Upprepad exponering	Inga data tillgängliga
Fara vid aspiration	Inga data tillgängliga
Annan information	Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (svart bläck)
Fisk, 96-timmars LC50-värde = 0,067 mg/L (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Inga data tillgängliga

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6. Hormonstörande egenskaper:

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Materialet ska kastas i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | Inga |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inga |
| 14.3. Faroklass för transport | Inga |
| 14.4. Förpackningsgrupp | |
| 14.5. Miljöfaror | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |
| 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder | Inga |
| 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej tillämpligt |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

(EC) No 1907/2006 Tillstånd inte reglerad

(EC) No 1907/2006 Begränsning	inte reglerad
(EC) No 1005/2009	inte reglerad
(EC) No 850/2004	inte reglerad
(EU) No 649/2012	inte reglerad
Annan information	Inga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text för varje H-fras i avsnitt 2 och 3

- H331 – Giftigt vid inandning
- H302 – Farligt vid förtäring
- H372 – Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
- H318 – Orsakar allvarliga ögonskador
- H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Världshälsoorganisationens internationella centrum för cancerforskning (IARC) Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU-direktiv 1999/45/EG
- EU-förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 1272/2008, (EG) nr 1005/2009, (EG) nr 850/2004, (EG) nr 649/2012

Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- PBT: svårnedbrytbart, bioackumulerande och toxiskt
- vPvB: mycket långlivat och mycket bioackumulerande
- SVHC: ämnen med särskilt farliga egenskaper
- IARC: Internationella centret för cancerforskning
- EU OEL: yrkeshygieniska gränsvärden som har fastställts på gemenskapsnivå enligt direktiven 2004/37/EG, 98/24/EG, 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG och 2009/161/EU.
- TWA: tidsvägt medelvärde
- STEL: korttidsexponeringsgräns
- CBI: konfidentiell företagsinformation

Utfärdat : 31-Aug-2015

Revidering : 21-Dec-2022

Detta säkerhetsdatablad (SDS) tillhandahålls enligt (EG) nr 1907/2006 artikel 31-1.

Friskrivningar

Den information som ges i detta säkerhetsdatablad är korrekt såvitt vi vet vid tidpunkten för tryckningen. Den information som ges är endast avsedd som en riktlinje för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utsläpp och ska inte ses som någon garanti eller kvalitetsbeskrivning. Informationen gäller endast det specifika materialet och kanske inte gäller för sådant material då det används tillsammans med något annat material eller i någon process, såvida det inte anges i texten.