

Udstedelsesdato : 31-Aug-2015  
 Revisionsdato : 14-Nov-2019

SDS #: IRW 0002 N - 01 EU  
 DA Version : 02

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn INK RIBBON EP-102

Produktkode(r) 4202A

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Bruge Blækrulle til strimmelregner

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Distributør

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

#### Manufacturer

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

### 1.4. Nødtelefon

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

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

\*2 Kun med formålet at informere medicinsk personale i tilfælde af akutte forgiftninger.

\*3 Spørg efter giftinformation

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008  
 Akvatisk kronisk 3

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Ikke påkrævet

**Farepiktogrammer**

Ikke påkrævet

**Signalord**

Ikke påkrævet

**Faresætninger**

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P501 - Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forordninger.

**Andre oplysninger**

EUH208- indeholder 3-iodo-2-propynyl-butylcarbamat.

Kan forårsage en allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer**

Ingen

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blanding****Sort blæk**

Kemisk navn	CAS-No	EC-No	REACH registre ringsnr.	vægt %	Klassificering (Reg. 1272/2008)
Kønrøg	1333-86-4	215-609-9	Ingen	15 - 25	Ingen
[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	1324-76-1	215-385-2	Ingen	1 - 3	Ingen
3-iodo-2-propynyl-butylcarbamat	55406-53-6	259-627-5	Ingen	< 1	Akut toks. 3 (H331) Akut toks. 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Øjenskade. 1 (H318) Hudfølsomhed. 1 (H317) Akvatisk akut 1 (H400) Akvatisk kronisk 1 (H410)
Harpiks	CBI	CBI	Ingen	CBI	Ingen
Olie	CBI	CBI	Ingen	CBI	Ingen
Andre tilsætningsstoffer	CBI	CBI	Ingen	CBI	Ingen

**Rødt blæk**

Kemisk navn	CAS-No	EC-No	REACH registre ringsnr.	vægt %	Klassificering (Reg. 1272/2008)
D&C Red No.9	5160-02-1	225-935-3	Ingen	10 - 20	Ingen
Andet farvemateriale	CBI	CBI	Ingen	CBI	Ingen
Harpiks	CBI	CBI	Ingen	CBI	Ingen
Olie	CBI	CBI	Ingen	CBI	Ingen
Tilsætningsstoffer	CBI	CBI	Ingen	CBI	Ingen

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ikke relevant
Indtagelse	Søg lægehjælp omgående.
Hudkontakt	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl med rigeligt vand. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ikke kendt
Indtagelse	Ikke kendt
Hudkontakt	Ikke kendt
Øjenkontakt	Ikke kendt
Kroniske virkninger	Ikke kendt

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandtåge, skum, tørt pulver, kuldioxid, andet

#### Uegnede slukningsmidler

Ingen

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Særlige farer

Ingen

#### Hazardous combustion products

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoxid (CO)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Bær passende åndedrætsværn og personlig beskyttelse.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra vandveje.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved udslip ved uheld tilbagespoles bånd.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data foreligger

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Precautions for safe handling

Ingen særlige. For personlig sikkerhed, se punkt 8.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Stofbånd

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Kønrøg 1333-86-4	Ingen	Ingen	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Kønrøg 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> støv	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ingen
Kemisk navn	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Kønrøg 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Kønrøg 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> samlet mængde inhalérbart støv	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> indåndbar fraktion, 5 % eller mindre fibrogen komponent TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> indåndbar fraktion, 5 % eller større fibrogen komponent TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> samlet mængde aerosol	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Kønrøg 1333-86-4	TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> samlet mængde støv	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Et

## 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen ved normal anvendelse.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt	Ingen ved normal anvendelse.
Beskyttelse af hud	Bær beskyttelseshandsker, når det er påkrævet.
Åndedrætsværn	Ingen ved normal anvendelse.
Farer ved opvarmning	Ikke relevant ved normal brug.

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Nylon 6-6 fabric impregnated with liquid black and red ink
Lugt	Ingen data foreligger
Lugttærskel	Ingen data foreligger
pH	Ingen data foreligger
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen data foreligger
Kogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ingen data foreligger
Antændelsepunkt (°C)	> 150
Fordampningshastighed	Ingen data foreligger
Brændbarhed (fast form, gas)	Ingen data foreligger
Antændelsesgrænse i Luft	
Øvre antændelsesgrænse	Ingen data foreligger
Nedre antændelsesgrænse	Ingen data foreligger
Damptryk	Ingen data foreligger
Damptæthed	Ingen data foreligger
Relativ massefylde	Ingen data foreligger
Opløselighed(er)	Ingen data foreligger
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data foreligger
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen data foreligger
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data foreligger
Viskositet (mPa s)	Ingen data foreligger
Eksplorative egenskaber:	Ingen data foreligger
Oxideringsegenskaber	Ingen data foreligger

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data foreligger

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Ingen

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Høj temperatur, høj luftfugtighed, direkte sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoxid (CO).

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Ingen data foreligger
<b>Hudætsning/irritation</b>	Ingen data foreligger
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ingen data foreligger
<b>Sensibilisering</b>	Ingen data foreligger
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen data foreligger
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	IARC evaluerede kønrøg som et Gruppe 2B kræftfremkaldende stof, hvor der er utilstrækkelig dokumentation fra mennesker, men tilstrækkeligt datagrundlag fra dyrestudier. Sidstnævnte er baseret på udviklingen af lungetumorer hos rotter, der kronisk indåandede pulveriseret kønrøg i niveauer, der inducerer partikel overbelastning af lungerne. Ved påtænkt brug af dette produkt er mængden af pulveriseret kønrøg, man eksponeres for ved indånding, dog ubetydelig.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen data foreligger
<b>STOT - Enkelt eksponering</b>	Ingen data foreligger
<b>STOT - Gentagen eksponering</b>	Ingen data foreligger
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen data foreligger
<b>Andre oplysninger</b>	Ingen data foreligger

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### 12.1. Toksicitet

##### **Økotoksiske effekter**

Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger (kønrøg)  
Fisk, 96-timers LC50 = 0.067mg/L (3-iodo-2-propynyl-butylcarbammat)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data foreligger

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data foreligger

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data foreligger

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data foreligger

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data foreligger

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaf i overensstemmelse med lokale forordninger.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b><u>14.1. UN nummer</u></b>	Ingen
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u></b>	Ingen
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r)</u></b>	Ingen
<b><u>14.4. Emballagegruppe</u></b>	Ingen
<b><u>14.5. Miljøfarer</u></b>	Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger
<b><u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</u></b>	Ingen
<b><u>14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</u></b>	Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

(EC) No 1907/2006 Tilladelse	Ikke reguleret
(EC) No 1907/2006 Begrænsning	Ikke reguleret
(EC) No 1005/2009	Ikke reguleret
(EC) No 850/2004	Ikke reguleret
(EU) No 649/2012	Ikke reguleret
Andre oplysninger	Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3**

H331 - Giftig ved indånding

H302 - Farlig ved indtagelse

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H317 - Kan forårsage en allergisk hudreaktion

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

**Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder**

- Verdenssundhedsorganisationens internationale agentur for kræftforskning, IARC Monographs, om evaluering af menneskers kræftisiko ved eksponering til kemikalier

- EU-direktiv 1999/45/EF

- EU-forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) nr. 1272/2008, (EF) nr. 1005/2009, (EF) nr. 850/2004, (EU) nr. 649/2012

**Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**

- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

- vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende

- SVHC: Særligt problematiske stoffer

- IARC: Internationale agentur for kræftforskning

- EU OEL: Arbejdstilsynets grænseværdier på fællesskabsplan i henhold til direktiv 2004/37/EF, 98/24/EF, 91/322/EØF, 2000/39/EF 2006/15/EF og 2009/161/EU.

- TWA: Tidsvægtet gennemsnit

- STEL: Korttidseksponeringsgrænse

- CBI: Fortrolige forretningsoplysninger

**Udstedelsesdato :** 31-Aug-2015

**Revisionsdato :** -

**Revisionsnotat** -

**Dette sikkerhedsdatablad (SDS) tilføres under (EF) nr. 1907/2006 Artikel 31-1.**

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.