

Udstedelsesdato : 31-Aug-2015
 Revisionsdato : 21-Dec-2022

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

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.
 17/F., Tower One, Ever Gain Plaza, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong.

1.4. Nødtelefon

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 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-butylcarbammat.

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-butylcarbammat	55406-53-6	259-627-5	Ingen	< 1	Akut toks. 3 (H331) Akut toks. 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Øjenskade. 1 (H318) Hudsensibilisering. 1 (H317) <M-faktor> Akvatisk akut 1 (H400) (M=10) Akvatisk kronisk 1 (H410) (M=1) <specifikke koncentrationsgrænse> Ingen data foreligger <estimat for akut toksicitet> Ingen data foreligger <Hormonforstyrrende egenskaber> Ingen
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 (CO₂), 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 ³	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Kønrøg 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ støv	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Ingen
Kemisk navn	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Kønrøg 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Ingen	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Kønrøg 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m ³ samlet mængde inhalérbart støv	TWA: 3.5 mg/m ³	Ingen	TWA: 2 mg/m ³ indåndbar fraktion, 5 % eller mindre fibrogen komponent TWA: 10 mg/m ³ indåndbar fraktion, 5 % eller større fibrogen komponent TWA: 10 mg/m ³ samlet mængde aerosol	TWA: 3.5 mg/m ³
Kemisk navn	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Kønrøg 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³ samlet mængde støv	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	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
Kinematisk viskositet (mm ² /s)	Ingen data foreligger
Eksplosive egenskaber:	Ingen data foreligger
Oxideringsegenskaber	Ingen data foreligger
Partikelegenskaber	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 (CO₂), Karbonmonoxid (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Ingen data foreligger
Hudætsning/irritation	Ingen data foreligger
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen data foreligger
Sensibilisering	Ingen data foreligger
Kimcellemutagenicitet	Ingen data foreligger
Kræftfremkaldende egenskaber	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.
Reproduktionstoksicitet	Ingen data foreligger
STOT - Enkelt eksponering	Ingen data foreligger
STOT - Gentagen eksponering	Ingen data foreligger
Aspirationsfare	Ingen data foreligger
Andre oplysninger	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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data foreligger

12.7. 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

14.1. UN nummer Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden 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 : 21-Dec-2022

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.