

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Canon Ink Tank BCI-16 Color  
Produktkod 9818A

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

Användning Bläck för bläckstråleskrivare

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Importör  
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 Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Österrike	+43 (0) 1 406 43 43	Belgien	+32 (0) 70 245 245
Bulgarien	+359 2 9154 233	Kroatien	+385 (0)1-23-48-342
Cypern	1401	Tjeckien	+420 224919293
Danmark	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	Estland	16662
Finland	+358 (0)9 471977	Frankrike	+33 (0)1 45 42 59 59
Grekland	+30 210 7793777	Ungern	+36 80 20 11 99
Irland	353 (1) 809-2166/-2566	Italien	+39 (0)55 7947819
Lettland	+371 67042473	Litauen	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Nederländerna	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	Polen	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Rumänien	+40 21 318 36 06
Slovakien	+421 2 5477 4166	Slovenien	112
Spanien	+34 91 562 04 20	Sverige	112 <sup>[*3]</sup>
Storbritannien	+44 121 507 4123	Island	112
Liechtenstein	145	Norge	+47 22 59 13 00
Schweiz	145		

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

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008  
Reproduktionstoxicitet kategori 1B

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



**Signalord**  
Fara

### Faroangivelser

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

### Skyddsangivelser

Krävs inte

### Annan information

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller mindre än 30 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är ökad.

UFI: Cyan: S410-50DR-C00P-9F11, Magenta: N610-P034-P005-XSM3, Yellow: V910-50SH-Y00P-M465

### 2.3. Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH -registreringsnummer	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Anmärkning till Andra faror
Ammonia derivative	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Ingen	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302)	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Substituted phthalocyanine	CBI	452-220-5	01-0000019115-76-xxxx	5 - 10	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Magenta dye	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Ingen	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	1 - 10	Ingen	
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.-[1,4-dimethyl-1, 4-bis(2-methylpropyl)-2-butyn- 1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy-	9014-85-1	Ingen	Ingen	0.1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ingen	60 - 80	Ingen	

En lista med fullständig(a) faroangivelse(r) finns i AVSNITT 16

Anmärkning till Andra faror : Följande ämne(n) är markerade med (1), (2) och/eller (3)

- (1) Ämnena för vilka hygieniska gränsvärden från EU har fastställts (se AVSNITT 8)

- (2) PBT-ämne eller vPvB-ämne enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
- (3) Ämnet är upptaget i kandidatförteckningen över SVHC-ämnena för godkännande i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006

Om ett säkerhetsdatablad i enlighet med (EG) nr 1907/2006 artikel 31-3 krävs, kontakta oss.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

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

<b>Inandning</b>	Ingen vid normal användning. Symptom på överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetlöshet, andnöd.
<b>Förtäring</b>	Ingen vid normal användning. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen vid normal användning.
<b>Ögonkontakt</b>	Ingen vid normal användning. Kan ge svag irritation.
<b>Kroniska Effekter</b>	Ingen vid normal användning.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd CO<sub>2</sub>, vatten, torr kemikalie eller skum.

#### Olämpliga släckmedel

Ingen

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Särskild fara

Ingen

#### Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild skyddsutrustning för brandmän

Ingen

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindras att nå vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rengör förorenade ytor noggrant. Använd endast med adekvat ventilation.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Bläck för bläckstråleskrivare. Inhämta särskilda instruktioner före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU OEL	Österrike	Belgien	Bulgarien	Cypern
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen
Glycerin 56-81-5	Ingen	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Kemiskt namn	Tjeckien	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm

					DFG TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm mg/m <sup>3</sup>
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Grekland</b>	<b>Ungern</b>	<b>Irland</b>	<b>Italien</b>	<b>Nederländerna</b>
Ethylene glycol 107-21-1	Ingen	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	Ingen	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Polen</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumänien</b>	<b>Slovakien</b>	<b>Spanien</b>
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Ingen	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 90 mg/m <sup>3</sup>	Ingen
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ingen	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Sverige</b>	<b>Storbritannien</b>	<b>Norge</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Turkiet</b>
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> total dust and vapor STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	Ingen
Glycerin 56-81-5	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ingen	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Ingen

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga under normala användningsförhållanden.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Krävs inte vid normal användning.
Hudskydd	Krävs inte vid normal användning.
Andningsskydd	Krävs inte vid normal användning.

Termisk fara

Ej tillämpligt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Cyan, Magenta, Gul ; Vätska
Lukt	Svag lukt
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
PH-värde	7 - 10
Smält-/fryspunkt (°C)	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde (°C)	Inga data tillgängliga
Flampunkt (°C)	Ingen (Tag. Försluten bägare.)
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Brandfarlighetsgränser i luft	
Övre brännbarhetsgräns	Ingen; uppskattad
Undre brännbarhetsgräns	Ingen; uppskattad
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	1.0 - 1.1
Löslighet	Vatten; Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen; uppskattad
Sönderfallstemperatur (°C)	Inga data tillgängliga
Viskositet (mPa s)	1 - 5
Explosiva egenskaper	Ingen; uppskattad
Oxiderande egenskaper	Ingen; uppskattad

### 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen

### 10.5. Oförenliga material

Syror, Baser, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO), och/eller Ammoniak.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Alla färger: LD50 > 2 000 mg/kg (Förtäring) (OECD:s riktlinjer)
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Cyan och Gul: Icke-irriterande (OECD:s riktlinjer) Magenta: Anses vara "icke-irriterande" baserat på klassificeringskriterierna i 2001/59/EG. (OECD:s riktlinjer)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Cyan och Magenta: Något irriterande (OECD:s riktlinjer) Gul: Praktiskt taget icke-irriterande (OECD:s riktlinjer)
<b>Sensibilisering</b>	Cyan: Svagt sensibiliserande (OECD:s riktlinjer) Magenta och Gul: Ej sensibiliserande (OECD:s riktlinjer)
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ames test: Alla färger: Negativt
<b>Cancerogenitet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	2-pyrrolidon klassificeras som ett kategori 1B (GHS) utvecklingshämmande giftämne. Exponeringsmängden för 2-pyrrolidon är dock obetydlig vid avsedd användning av denna produkt.
<b>Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering</b>	Inga data tillgängliga
<b>Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering</b>	Inga data tillgängliga
<b>Fara vid aspiration</b>	Inga data tillgängliga
<b>Annan information</b>	Inga data tillgängliga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter**  
Inga data tillgängliga

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT).  
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

<u>14.1. UN-nummer</u>	Ingen
<u>14.2. Officiell transportbenämning</u>	Ingen
<u>14.3. Faroklass för transport</u>	Ingen
<u>14.4. Förpackningsgrupp</u>	Ingen
<u>14.5. Miljöfaror</u>	Klassificeras inte som miljöfarligt enligt FN:s modellregelverk och inte som en marin förorening enligt IMDG-koden.
<u>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</u>	IATA: Ej reglerat
<u>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</u>	Ej tillämpligt

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

(EG) nr 1907/2006 Godkännande	Ej reglerat
(EG) nr 1907/2006 Begränsning	Ej reglerat
(EG) nr 1005/2009	Ej reglerat
(EU) 2019/1021	Ej reglerat
(EU) nr 649/2012	Ej reglerat
Annan information	Ingen

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

### AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under AVSNITT 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador



H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H360 - Kan skada fertiliteten eller foster  
H373 - Kan orsaka skador på organ vid längre eller upprepad exponering  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 1272/2008, (EG) nr 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr 649/2012

#### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
- SVHC: Substances of Very High Concern  
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.  
- TWA: Time Weighted Average  
- STEL: Short Term Exposure Limit  
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
- IARC: International Agency for Research on Cancer  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

Utgivningsdatum : 23-jul-2004

Revideringsdatum : 30-sep-2020

Revideringsanmärkning AVSNITT 2, 3, 11 och 16 har reviderats

Detta säkerhetsdatablad (SDS) tillhandahålls i enlighet med (EG) nr 1907/2006 artikel 31-3.

#### Friskrivningsklausul

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifikt angivna materialet och gäller eventuellt inte om materialet används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat specifikt anges i texten.