

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Canon Ink Tank PFI-103BK
Produktkod	2212B

### 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 säkerhetsdatabladet

#### 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 tfn.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

Inte klassificerat

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram

Krävs inte

#### Signalord

Krävs inte

#### Faroangivelser

Krävs inte

#### 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 okänd.

#### 2.3. Andra faror

Ingen

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH -registreringsn ummer	Viktprocent	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Anmärkning till Andra faror
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	5 - 10	Ingen	Inga data tillgängliga	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	Inga data tillgängliga	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857- 21-xxxx	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302)	Inga data tillgängliga	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822- 32-xxxx	1 - 5	Ingen	Inga data tillgängliga	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Ingen	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ingen	60 - 80	Ingen	Inga data tillgängliga	

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

Anmärkning till Andra faror : Följande ämne(n) är markerade med (1), (2), (3) och/eller (4)

- (1) Ämnen 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
  - (4) Hormonstörande ämne i enlighet med delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- 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

##### Inandning

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, medvetslöshet, 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.

#### **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
Glycerin 56-81-5	Ingen	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
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
Carbon black 1333-86-4	Ingen	Ingen	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Kemiskt namn	Tjeckien	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland
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
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 Ceiling / Peak: 176 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust	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
Kemiskt namn	Grekland	Ungern	Irland	Italien	Nederländerna
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen

			inhalable fraction		
Kemiskt namn	Polen	Portugal	Rumänien	Slovakien	Spanien
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
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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Turkiet
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
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
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 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> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Svart
Lukt	Svag lukt
Smält-/fryspunkt (°C)	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	Ingen
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen
Flampunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Försluten bägare.)
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen
Sönderfallstemperatur (°C)	Inga data tillgängliga
PH-värde	8 - 9
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Löslighet	Vatten; Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga

Densitet och/eller relativ densitet	1.0 - 1.1
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

## 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Inga data tillgängliga
Frätande/irriterande på huden	Ikke-irriterande (OECD:s riktlinjer)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer)
Sensibilisering	Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer)
Mutagenitet i könsceller	Ames test: Negativt
Cancerogenitet	IARC har utvärderat kimrök som ett karcinogent ämne klass 2B, för vilket det finns otillräckliga belegg från humanstudier men tillräckliga belegg från djurstudier. Det senare baseras på utvecklingen av lungtumörer hos råttor som utsatts för kronisk exponering genom inandning av pulveriserad kimrök som orsakar partikelöverbelastning i lungan. Mängden pulveriserad kimrök som andas in är dock försumbar vid avsedd användning av denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Inga data tillgängliga
Specifik organotoxicitet (STOT) – enstaka exponering	Inga data tillgängliga

**Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering** – Inga data tillgängliga

**Fara vid aspiration** Inga data tillgängliga

### 11.2. Information om andra faror

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. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1. UN-nummer eller id-nummer** Ingen

**14.2. Officiell transportbenämning** Ingen

**14.3. Faroklass för transport** Ingen

**14.4. Förpackningsgrupp** Ingen

**14.5. Miljöfaror** Klassificeras inte som miljöfarligt enligt FN:s modellregelverk och inte som en marin förorening enligt IMDG-koden.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** IATA: Ej reglerat

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** 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  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H373 - Kan orsaka skador på organ vid längre eller upprepad exponering  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Data i AVSNITT 9, 11 och 12 i detta SDS (säkerhetsdatablad) grundar sig på testresultaten för denna produkt, eller uppskattningar baserade på data för liknande produkter eller ingredienserna i denna produkt.

### 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

- SCL: Specific Concentration Limit  
- M-factor: Multiplication factor  
- ATE: Acute Toxicity Estimate  
- 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 : 17-maj-2007

Revideringsdatum : 30-sep-2022



**Revideringsanmärkning** AVSNITT 2, 3, 11 och 16 har reviderats

Denna produkt omfattas av (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.