

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

**Productnaam** Canon Ink Tank PFI-103BK  
**Productcode** 2212B

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik** Inkt voor Inkt Jet-printer

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier**

Importeur  
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

**Fabrikant**

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

<b>Oostenrijk</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>België</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgarije</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatië</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Cyprus</b>	1401	<b>Tsjechische Republiek</b>	+420 224919293
<b>Denemarken</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estland</b>	16662
<b>Finland</b>	+358 (0)9 471977	<b>Frankrijk</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Griekenland</b>	+30 210 7793777	<b>Hongarije</b>	+36 80 20 11 99
<b>Ierland</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italië</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Letland</b>	+371 67042473	<b>Litouwen</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxemburg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Nederland</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polen</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250	<b>Roemenië</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slowakije</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenië</b>	112
<b>Spanje</b>	+34 91 562 04 20	<b>Zweden</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Verenigd Koninkrijk</b>	+44 121 507 4123	<b>IJsland</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Noorwegen</b>	+47 22 59 13 00
<b>Zwitserland</b>	145		

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

\*2 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

\*3 Ask for Poison Information

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Niet geïdentificeerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### Gevarenpictogrammen

Niet vereist

#### Signaalwoord

Niet vereist

#### Gevarenaanduidingen

Niet vereist

#### Veiligheidsaanbevelingen

Niet vereist

#### Overige informatie

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat minder dan 30% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Chemisch naam	CAS-Nr	EG-Nr	REACH registratienummer	Massaprocent	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Opmerking voor Andere Gevaren
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Geen	5 - 10	Geen	Geen data beschikbaar	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	Geen data beschikbaar	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302)	Geen data beschikbaar	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-xxxx	1 - 5	Geen	Geen data beschikbaar	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Geen	< 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	Geen	60 - 80	Geen	Geen data beschikbaar	

Volledige teksten van Gevaren verklaring(en) worden vermeld in RUBRIEK 16

Opmerking voor Andere Gevaren : De volgende substantie(s) wordt (worden) gemarkeerd met (1), (2), (3) en/of (4)

- (1) Substantie, waarvoor EU beroepsblootstellingsgrenzen zijn vastgesteld (Zie RUBRIEK 8)
  - (2) PBT-substantie of vPvB-substantie op grond van Verordening (EG) nr. 1907/2006
  - (3) Substantie in de Kandidaat-lijst van zeer zorgwekkende stoffen voor Vergunningverlening krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006
  - (4) Hormoonontregelende substantie op grond van Gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605
- Als u een veiligheidsinformatieblad geleverd onder (EG) nr. 1907/2006 artikel 31-3 nodig is, neem dan contact met ons op.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inademing

In de frisse lucht brengen. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

<b>Inslikken</b>	De mond spoelen. Drink 1 tot 2 glazen water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
<b>Huidcontact</b>	Direct afspoelen met veel water en zeep. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
<b>Oogcontact</b>	Spoelen met veel water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Inademing</b>	Geen bij normaal gebruik. Verschijnselen na overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid, ademstilstand.
<b>Inslikken</b>	Geen bij normaal gebruik. Inslikken kan irritatie van het maagdarkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Geen bij normaal gebruik.
<b>Oogcontact</b>	Geen bij normaal gebruik. Kan lichte irritatie veroorzaken.

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Gebruik CO<sub>2</sub>, water, droog chemisch product of schuim.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

##### **Speciaal gevaar**

Geen

##### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide (CO)

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Geen

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

#### **6.2. Milieu voorzorgsmaatregelen**

Verwijderd houden van waterlopen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen met adsorberend materiaal (bv. doek, vlies).

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigd oppervlak grondig schoonmaken. Gebruik alleen bij voldoende ventilatie.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Inkt voor Inkt Jet-printer. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controle parameters

##### Blootstellingslimieten

Chemisch naam	EU OEL	Oostenrijk	België	Bulgarije	Cyprus
Glycerin 56-81-5	Geen	Geen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Geen	Geen
Diethylene glycol 111-46-6	Geen	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m <sup>3</sup>	Geen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Geen
Carbon black 1333-86-4	Geen	Geen	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Geen	Geen
Chemisch naam	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Geen	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	Geen	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	Geen	Geen	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>	Geen
Chemisch naam	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië	Nederland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Geen	Geen	Geen	Geen
Diethylene glycol 111-46-6	Geen	Geen	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	Geen	Geen
Carbon black	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Geen	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Geen	Geen

1333-86-4	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>		inhalable fraction STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction		
<b>Chemisch naam</b>	<b>Polen</b>	<b>Portugal</b>	<b>Roemenië</b>	<b>Slowakije</b>	<b>Spanje</b>
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Geen	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	Geen	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>	Geen
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Geen	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>
<b>Chemisch naam</b>	<b>Zweden</b>	<b>Verenigd Koninkrijk</b>	<b>Noorwegen</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Turkije</b>
Glycerin 56-81-5	Geen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Geen	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Geen
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>	Geen	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	Geen
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>	Geen	Geen

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen, bij normaal gebruik.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht Niet nodig bij normaal gebruik.  
 Bescherming van de huid Niet nodig bij normaal gebruik.  
 Bescherming van de ademhalingswegen Niet nodig bij normaal gebruik.  
 Thermische gevaren Niet van toepassing

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Zwart
Geur	Lichte geur
Smelt-/vriespunt (°C)	Geen data beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C)	Geen data beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen
Vlampunt (°C)	> 93.0°C (Tag. Gesloten beker.)
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Geen
Ontledingstemperatuur (°C)	Geen data beschikbaar
pH	8 - 9

Kinematische viscositeit (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Oplosbaarheid	Water; Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.0 - 1.1
Relatieve dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

Geen data beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Geen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Basisch, Oxiderende middelen, Reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide (CO), en/of Ammonia.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Acute toxiciteit</b>	Geen data beschikbaar
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet irriterend (OESO Richtlijnen)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet geclassificeerd op basis van de criteria voor classificatie onder UN GHS (OESO Richtlijnen)
<b>Overgevoeligheid</b>	Niet geclassificeerd op basis van de criteria voor classificatie onder UN GHS (OESO Richtlijnen)
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Ames test: Negatief
<b>Carcinogeniteit</b>	De IARC heeft zwarte koolstof als een Groep 2B carcinogeen geëvalueerd, waarvoor onvoldoende menselijk bewijs, maar voldoende dierlijk bewijs is. Dit laatste is gebaseerd op de ontwikkeling van longtumoren bij ratten die een chronische inhalatie blootstelling van poedervormig zwarte koolstof hebben gekregen op een niveau dat deeltjes overbelasting van de longen veroorzaakt. De blootstelling aan poedervormige koolstof dat geïnhaleerd kan worden is echter



<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>	Geen
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Geen
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu in het kader van het Model van de VN en niet als een marien verontreinigende stof onder de IMDG-Code.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	IATA: Niet gereguleerd
<b>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

(EG) nr. 1907/2006 Autorisatie	Niet gereguleerd
(EG) nr. 1907/2006 Beperkingen	Niet gereguleerd
(EG) nr. 1005/2009	Niet gereguleerd
(EU) 2019/1021	Niet gereguleerd
(EU) nr. 649/2012	Niet gereguleerd
Overige informatie	Geen

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van H-zinnen in RUBRIEK 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H373 - Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

De gegevens in RUBRIEK 9, 11 en 12 van deze SDS (Veiligheidsinformatieblad) zijn gebaseerd op de testresultaten van dit product, of schattingen op basis van de gegevens van een vergelijkbaar product of de ingrediënten van dit product.

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

### Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

- 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



**Datum Van Uitgifte :** 17-mei-2007  
**Herzieningsdatum :** 30-sep-2022

2212B  
Canon Ink Tank PFI-103BK

---

- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

**Datum Van Uitgifte :** 17-mei-2007

**Herzieningsdatum :** 30-sep-2022

**Herzieningsnotitie** RUBRIEK 2, 3, 11, en 16 herzien

**Dit product valt onder (EG) nr. 1907/2006 artikel 31-3.**

#### **Disclaimer**

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.