

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

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam                                      Canon Ink Tank PFI-301BK  
 Productcode                                      1486B

**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  
 voortplantingstoxiciteit, categorie 1B

**2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

## Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord**  
Gevaar

**Gevarenaanduidingen**  
Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

**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.  
UFI: NH30-AOQU-X00J-T0AU

### 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 | GHS Classificatie (Verordening 1272/2008)               | Opmerking voor Andere Gevaren |
|-----------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|---|-------------------------------|
| Glycerin        | 56-81-5   | 200-289-5 | Geen                    | 5 - 10       | Geen  |                               |
| Ethylene urea   | 120-93-4  | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx   | 5 - 10       | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (thyroid gland) (H373) |                               |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5  | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx   | 1 - 5        | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360)                  |                               |
| Carbon black    | 1333-86-4 | 215-609-9 | 01-2119384822-32-xxxx   | 1 - 5        | Geen  |                               |
| Water           | 7732-18-5 | 231-791-2 | Geen                    | 60 - 80      | Geen  |                               |

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) en/of (3)  
- (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  
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 maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.                                    |
| <b>Huidcontact</b>         | Geen bij normaal gebruik.  |
| <b>Oogcontact</b>          | Geen bij normaal gebruik. Kan lichte irritatie veroorzaken.  |
| <b>Chronische Effecten</b> | Geen bij normaal gebruik.  |

#### **4.3. Vermelding van de vereiste 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<br>56-81-5       | Geen   | Geen                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | Geen  | Geen  |
| Carbon black<br>1333-86-4 | Geen   | Geen                           | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>   | Geen  | Geen  |
| Chemisch naam             | Tsjechische Republiek                                      | Denemarken                     | Finland  | Frankrijk   | Duitsland   |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>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<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction |
| Carbon black<br>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><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  | Geen  |
| Chemisch naam             | Griekenland  | Hongarije                      | Ierland  | Italië  | Nederland   |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Geen                           | Geen   | Geen  | Geen  |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>    | Geen                           | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction | Geen  | Geen  |
| Chemisch naam             | Polen  | Portugal                       | Roemenië   | Slowakije   | Spanje  |
| Glycerin<br>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  |
| Carbon black<br>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<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |

| Chemisch naam             | Zweden                   | Verenigd Koninkrijk                                     | Noorwegen   | Zwitserland   | Turkije |
|---------------------------|--------------------------|---|---|---|---------|
| Glycerin<br>56-81-5       | Geen                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                          | Geen  | greater than 5% fibrogenic component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust | Geen    |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>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

|  |  |
|--|--|
| Voorkomen                              | Zwart ; Vloeistof                          |
| Geur                                   | Lichte geur                                |
| Geurdrempelwaarde                      | Geen data beschikbaar                      |
| pH                                     | 8 - 9                                      |
| Smelt-/vriespunt (°C)                  | Geen data beschikbaar                      |
| Kookpunt/traject (°C)                  | Geen data beschikbaar                      |
| Vlampunt (°C)                          | > 93.0°C (Tag. Gesloten beker.); ingeschat |
| Verdampingssnelheid                    | Geen data beschikbaar                      |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)            | Niet van toepassing                        |
| Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht       |  |
| Bovenste ontvlambaarheidslimieten      | Geen; ingeschat                            |
| Onderste ontvlambaarheidslimieten      | Geen; ingeschat                            |
| Dampspanning                           | Geen data beschikbaar                      |
| Dampdichtheid                          | Geen data beschikbaar                      |
| Relatieve dichtheid                    | 1.0 - 1.1                                  |
| Oplosbaarheid                          | Water; Mengbaar                            |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Geen data beschikbaar                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur (°C)       | Geen; ingeschat                            |
| Ontledingstemperatuur (°C)             | Geen data beschikbaar                      |
| Viscositeit (mPa s)                    | 1 - 5                                      |
| Ontploffingseigenschappen              | Geen; ingeschat                            |
| Oxiderende eigenschappen               | Geen; ingeschat                            |

### 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 toxicologische effecten

|   |   |
|---|---|
| <b>Acute toxiciteit</b>                 | Geen data beschikbaar   |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>          | Gematigd irriterend (OESO Richtlijnen)  |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>   | Minimaal irriterend (OESO Richtlijnen)  |
| <b>Overgevoeligheid</b>                 | Niet sensibiliserend (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.<br>De blootstelling aan poedervormige koolstof dat geïnhaleerd kan worden is echter verwaarloosbaar bij normaal gebruik van dit product. |
| <b>Gifigheid voor de voortplanting</b>  | 2-pyrrolidon is geclassificeerd als een Categorie 1B (GHS) voor de ontwikkeling toxische stof.<br>Echter, de hoeveelheid blootstelling aan 2-pyrrolidon is verwaarloosbaar bij het beoogde gebruik van dit product.   |
| <b>STOT bij eenmalige blootstelling</b> | Geen data beschikbaar   |
| <b>STOT bij herhaalde blootstelling</b> | Geen data beschikbaar   |
| <b>Gevaar bij inademing</b>             | Geen data beschikbaar   |
| <b>Overige informatie</b>               | Geen data beschikbaar   |

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteitseffecten**

Geen data beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen data beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen data beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen data beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit preparaat bevat geen stof dat als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd kan worden.  
Dit preparaat bevat geen stof dat als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (vPvB) beschouwd kan worden.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen data beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer** Geen

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Geen

**14.3. Transportgevarenklasse(n)** Geen

**14.4. Verpakkingsgroep** Geen

**14.5. Milieugevaren** 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.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** IATA: Niet gereguleerd

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** 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**

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H360 - Kan schade veroorzaken aan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind

H373 - Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

#### **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**

- 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

Datum Van Uitgifte : 28-apr-2006

Herzieningsdatum : 30-sep-2020

Herzieningsnotitie RUBRIEK 2, 3, 11, en 16 herzien

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) wordt geleverd 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.