

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Name des Produkts                      Canon Ink Tank PFI-302GY  
Produktnummer                          2217B

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung                              Tinte für Tintenstrahldrucker

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Lieferant**

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

Canon (Schweiz) AG  
Richtistrasse 9, 8304 Wallisellen, Schweiz  
044 835 61 61  
info@canon.ch

Händler  
Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Deutschland  
0049 (0)2151 345-0  
contact40@canon.de

Canon Austria GmbH  
Oberlaaerstraße 233, 1100 Wien, Österreich  
0043 1 680 88-0  
umwelt@canon.at

**Hersteller**

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

**1.4. Notrufnummer**

|                       |                                   |                              |                        |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>Österreich</b>     | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Belgien</b>               | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgarien</b>      | +359 2 9154 233                   | <b>Kroatien</b>              | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Zypern</b>         | 1401                              | <b>Tschechische Republik</b> | +420 224919293         |
| <b>Dänemark</b>       | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Estland</b>               | 16662                  |
| <b>Finnland</b>       | +358 (0)9 471977                  | <b>Frankreich</b>            | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Griechenland</b>   | +30 210 7793777                   | <b>Ungarn</b>                | +36 80 20 11 99        |
| <b>Irland</b>         | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Italien</b>               | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Lettland</b>       | +371 67042473                     | <b>Litauen</b>               | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luxemburg</b>      | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>                 | 21224071               |
| <b>Niederlande</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>Rumänien</b>              | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slowakei</b>       | +421 2 5477 4166                  | <b>Slowenien</b>             | 112                    |
| <b>Spanien</b>        | +34 91 562 04 20                  | <b>Schweden</b>              | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Großbritannien</b> | +44 121 507 4123                  | <b>Island</b>                | 112                    |
| <b>Liechtenstein</b>  | 145                               | <b>Norwegen</b>              | +47 22 59 13 00        |

Schweiz 145 Deutschland +49 (0) 30 30686700

- \*1 Kontakt Giftlinien på tlf.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 Ask for Poison Information

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Reproduktionstoxizität, Kategorien 1B

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Gefahren-Piktogramme**



**Signalwort**  
Gefahr

#### Gefahrenhinweise

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

#### Sicherheitshinweise

Nicht erforderlich

#### Sonstige Angaben

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Enthält weniger als 30 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.  
UFI: NQ30-C03N-J00H-4PGY

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| chemische Bezeichnung | CAS-Nr    | EG-Nr     | REACH<br>-Registrierungsnummer | Gewichtspro<br>zent | Einstufung (VO (EG)<br>1272/2008)                          | Hinweis zu<br>anderen<br>Gefahren |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Glycerin              | 56-81-5   | 200-289-5 | Keine                          | 5 - 10              | Keine                                                      |                                   |
| Ethylene urea         | 120-93-4  | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx          | 5 - 10              | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (thyroid<br>gland) (H373) |                                   |
| 2-Pyrrolidinone       | 616-45-5  | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx          | < 1                 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360)                     |                                   |
| Water                 | 7732-18-5 | 231-791-2 | Keine                          | 60 - 80             | Keine                                                      |                                   |

Der vollständige Text der/des Gefahrenhinweise(s) ist in ABSCHNITT 16 aufgeführt  
Hinweis zu anderen Gefahren : Der/die folgende(n) Stoff(e) ist (sind) mit (1), (2) und/oder (3) markiert  
- (1) Stoffe, für die (ein) EU-Arbeitsplatzgrenzwert(e) festgelegt ist (sind) (siehe ABSCHNITT 8)  
- (2) PBT-Stoff oder vPvB-Stoff gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
- (3) Substanz in der Kandidatenliste für SVHC aufgeführt für die Zulassung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Sollte ein Sicherheitsdatenblatt nach (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3 benötigt werden, kontaktieren Sie uns bitte.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.                    |
| <b>Verschlucken</b> | Mund ausspülen. 1 oder 2 Gläser Wasser trinken. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.     |
| <b>Augenkontakt</b> | Mit reichlich Wasser nachspülen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.                |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                           |                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>           | Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. Symptome erhöhter Exposition sind Schwindel, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Brechreiz, Bewusstlosigkeit, Atemstillstand. |
| <b>Verschlucken</b>       | Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Schwindel, Erbrechen und Diarrhö führen.                      |
| <b>Hautkontakt</b>        | Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.                                                                                                                     |
| <b>Augenkontakt</b>       | Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. Kann leichte Reizung verursachen.                                                                                   |
| <b>Chronische Wirkung</b> | Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.                                                                                                                     |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**  
CO<sub>2</sub>, Wasser, Pulver oder Schaum verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel**  
Keine

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Spezielle Gefahren**  
Keine

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr**  
 Keine

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Von fließenden Gewässern fernhalten.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen. Nur bei angemessener Belüftung verwenden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Tinte für Tintenstrahldrucker. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzen**

| chemische Bezeichnung | EU OEL                                                     | Österreich | Belgien                   | Bulgarien                 | Zypern                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5   | Keine                                                      | Keine      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Keine                     | Keine                                                                                                                                                               |
| chemische Bezeichnung | Tschechische Republik                                      | Dänemark   | Finnland                  | Frankreich                | Deutschland                                                                                                                                                         |
| Glycerin<br>56-81-5   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Keine      | 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 |
| chemische Bezeichnung | Griechenland                                               | Ungarn     | Irland                    | Italien                   | Niederlande                                                                                                                                                         |

|                              |                                                 |                                |                 |                                                                                              |                                |
|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                       | Keine                          | Keine           | Keine                                                                                        | Keine                          |
| <b>chemische Bezeichnung</b> | <b>Polen</b>                                    | <b>Portugal</b>                | <b>Rumänien</b> | <b>Slowakei</b>                                                                              | <b>Spanien</b>                 |
| Glycerin<br>56-81-5          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Keine           | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist |
| <b>chemische Bezeichnung</b> | <b>Schweden</b>                                 | <b>Großbritannien</b>          | <b>Norwegen</b> | <b>Schweiz</b>                                                                               | <b>Türkei</b>                  |
| Glycerin<br>56-81-5          | Keine                                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Keine           | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Keine                          |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei normalen Verwendungsbedingungen keine.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Augen- / Gesichtsschutz</b> | Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang. |
| <b>Hautschutz</b>              | Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang. |
| <b>Atemschutz</b>              | Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang. |
| <b>Thermische Gefahren</b>     | Nicht zutreffend                                    |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aussehen</b>                                 | Schwarz ; Flüssigkeit                            |
| <b>Geruch</b>                                   | Leichter Geruch                                  |
| <b>Geruchsschwelle</b>                          | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>pH-Wert</b>                                  | 8 - 9                                            |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)</b>           | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b>        | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Flammpunkt (°C)</b>                          | > 93.0°C (Tag. Geschlossener Tiegel.); geschätzt |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>              | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>         | Nicht zutreffend                                 |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>    |                                                  |
| <b>Obere Zündgrenze</b>                         | Keine; geschätzt                                 |
| <b>Untere Zündgrenze</b>                        | Keine; geschätzt                                 |
| <b>Dampfdruck</b>                               | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Dampfdichte</b>                              | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>relative Dichte</b>                          | 1.0 - 1.1                                        |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                          | Wasser; Mischbar                                 |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Selbstentzündungstemperatur (°C)</b>         | Keine; geschätzt                                 |
| <b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>               | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Viskosität (mPa s)</b>                       | 1 - 5                                            |
| <b>explosive Eigenschaften</b>                  | Keine; geschätzt                                 |
| <b>oxidierende Eigenschaften</b>                | Keine; geschätzt                                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Basen, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), und/oder Ammoniak.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>akute Toxizität</b>                                                                                 | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                            |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                                                                   | Nicht reizend (Schätzung) (OECD Richtlinien)                                                                                                                                                     |
| <b>schwere Augenschädigung/-reizung</b>                                                                | Minimal reizend (Schätzung) (OECD Richtlinien)                                                                                                                                                   |
| <b>Sensibilisierung</b>                                                                                | Nicht sensibilisierende Substanz (Schätzung) (OECD Richtlinien)                                                                                                                                  |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                                                            | Ames Test: Negativ                                                                                                                                                                               |
| <b>Karzinogenität</b>                                                                                  | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                            |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                                                          | 2-Pyrrolidon ist als Entwicklungstoxikum der Kategorie 1B (GHS) eingestuft. Jedoch ist die Exposition gegenüber 2-Pyrrolidon bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produkts vernachlässigbar. |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity, STOT) - einmalige Exposition</b>   | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                            |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity, STOT) - wiederholte Exposition</b> | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                            |
| <b>Aspirationsgefahr</b>                                                                               | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                            |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                                                | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                            |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxische Wirkungen**  
Keine Daten verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).  
Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar sind (sPsB).

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Keine

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine

### 14.4. Verpackungsgruppe (Packing Group, kurz: PG)

Keine

### 14.5. Umweltgefahren

Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

IATA: Nicht reguliert

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

(EG) Nr. 1907/2006 Zulassung Nicht reguliert  
(EG) Nr. 1907/2006 Beschränkung Nicht reguliert

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (EG) Nr. 1005/2009 | Nicht reguliert |
| (EU) 2019/1021     | Nicht reguliert |
| (EU) Nr. 649/2012  | Nicht reguliert |
| Sonstige Angaben   | Keine           |

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### **Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter ABSCHNITT 2 und 3 Bezug genommen**

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das ungeborene Kind schädigen

H373 - Kann bei langandauernder oder wiederholter Exposition Organschäden verursachen

### **wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

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

### **Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

- 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

Ausgabedatum : 20-Jul-2007

Änderungsdatum : 30-Sep-2020

Abänderungsvermerk ABSCHNITT 2, 3, 11 und 16 überarbeitet

Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wird gemäß (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3 zur Verfügung gestellt.

### **Haftungsausschluss**

Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt