

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

Name des Produkts Canon Ink Tank PFI-320 C  
Produktnummer 2891C

**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**

Österreich +43 (0) 1 406 43 43  
Bulgarien +359 2 9154 233  
Zypern 1401  
Dänemark +45 82 12 12 12 <sup>[\*1]</sup>  
Finnland +358 (0)9 471977  
Griechenland +30 210 7793777  
Irland 353 (1) 809-2166/-2566  
Lettland +371 67042473  
Luxemburg (+352) 8002 5500  
Niederlande +31 (0)30-2748888 <sup>[\*2]</sup>  
Portugal +351 800 250 250  
Slowakei +421 2 5477 4166  
Spanien +34 91 562 04 20  
Großbritannien +44 121 507 4123  
Liechtenstein 145

Belgien +32 (0) 70 245 245  
Kroatien +385 (0)1-23-48-342  
Tschechische Republik +420 224919293  
Estland 16662  
Frankreich +33 (0)1 45 42 59 59  
Ungarn +36 80 20 11 99  
Italien +39 (0)55 7947819  
Litauen +370 (85) 2362052  
Malta 21224071  
Polen 42 25 38-421/-422/-406  
Rumänien +40 21 318 36 06  
Slowenien 112  
Schweden 112 <sup>[\*3]</sup>  
Island 112  
Norwegen +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: CM90-80R1-P00P-S7QE

### 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                                  |                                   |
| 2-Pyrrolidinone                                                                                   | 616-45-5  | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx          | 5 - 10               | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360) |                                   |
| Glycol                                                                                            | CBI       | CBI       | CBI                            | 5 - 10               | Keine                                  |                                   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,<br>4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne- | 9014-85-1 | Keine     | Keine                          | 1 - 5                | Eye Dam. 1 (H318)                      |                                   |

|                               |           |           |       |         |       |  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------|--|
| 1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- |           |           |       |         |       |  |
| 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 bestimmungsgemäßigem Umgang. Symptome erhöhter Exposition sind Schwindel, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Brechreiz, Bewusstlosigkeit, Atemstillstand. |
| <b>Verschlucken</b>       | Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Schwindel, Erbrechen und Diarrhö führen.                      |
| <b>Hautkontakt</b>        | Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.                                                                                                                     |
| <b>Augenkontakt</b>       | Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Kann leichte Reizung verursachen.                                                                                   |
| <b>Chronische Wirkung</b> | Keine bei bestimmungsgemäßigem 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<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 |

|                              |                                                 |                                |                 |                                                                                              | mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction |
|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>chemische Bezeichnung</b> | <b>Griechenland</b>                             | <b>Ungarn</b>                  | <b>Irland</b>   | <b>Italien</b>                                                                               | <b>Niederlande</b>                   |
| 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

**Augen- / Gesichtsschutz** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**Hautschutz** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**Atemschutz** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**Thermische Gefahren** Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aussehen</b>                                 | Cyan ; 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>                                                                           | Nach den Einstufungskriterien der UN GHS nicht eingestuft (OECD Richtlinien)                                                                                                                        |
| <b>schwere Augenschädigung/-reizung</b>                                                                        | Nach den Einstufungskriterien der UN GHS nicht eingestuft (OECD Richtlinien)                                                                                                                        |
| <b>Sensibilisierung</b>                                                                                        | Nach den Einstufungskriterien der UN GHS nicht eingestuft (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.<br>Jedoch ist die Exposition gegenüber 2-Pyrrolidon bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produkts vernachlässigbar. |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität<br/>(Specific Target Organ Toxicity,<br/>STOT) - einmalige Exposition</b>   | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                               |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität<br/>(Specific Target Organ Toxicity,<br/>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**

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das ungeborene Kind schädigen

#### **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 :** 17-Apr-2018

**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.**

#### **Haftungsschluss**

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