

Ausgabedatum : 28-Mrz-2014  
Änderungsdatum : 16-Dez-2016

SDB-nr : ICW 0076 R - 02 EU DE  
Version : 02

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

Name des Produkts Canon Ink Tank PGI-2500XL < Y >  
Produktnummer 9267B

**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    | 112                             |
| Zypern       | 1401                            |
| Dänemark     | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup> |
| Finnland     | +358 (0)9 471977                |
| Griechenland | +30 210 7793777                 |
| Italien      | +39 (0)55 7947819               |
| Litauen      | +370 687 53378                  |
| Malta        | 112                             |
| Polen        | 112                             |
| Rumänien     | +40 21 318 36 06                |
| Slowenien    | 112                             |
| Schweden     | 112 <sup>[*3]</sup>             |
| Island       | 112                             |

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 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                   |
| Lettland              | +371 67042473                     |
| Luxemburg             | 112                               |
| Niederlande           | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> |
| Portugal              | +351 808 250 143                  |
| Slowakei              | +421 2 5477 4166                  |
| Spanien               | 112                               |
| Großbritannien        | 111 (UK only)                     |
| Liechtenstein         | 145                               |

Norwegen +47 22 59 13 00  
Deutschland +49 (0)30 30686 790

Schweiz 145

- \*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  
Nicht eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahren-Piktogramme  
Nicht erforderlich

Signalwort  
Nicht erforderlich

Gefahrenhinweise  
Nicht erforderlich

Sicherheitshinweise  
Nicht erforderlich

Sonstige Angaben  
Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Enthält weniger als 30 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

### 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 | Keine                          | 5 - 10               | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                               |                                   |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                            | 5 - 10               | Keine                                                                                                             |                                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Keine                          | < 0.05               | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |                                   |
| 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

## 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> | DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| chemische Bezeichnung | Griechenland                                               | Ungarn                         | Irland                                                            | Italien                   | Niederlande                                                                                                            |
| Glycerin<br>56-81-5   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Keine                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist | Keine                     | Keine                                                                                                                  |
| chemische Bezeichnung | Polen                                                      | Portugal                       | Rumänien                                                          | Slowakei                  | Spanien                                                                                                                |
| Glycerin<br>56-81-5   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Keine                                                             | Keine                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                         |

| chemische Bezeichnung | Schweden | Großbritannien                 | Norwegen | Schweiz                                                                                      | Türkei |
|-----------------------|----------|--------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 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

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

|                                                                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| akute Toxizität                                                                                       | Keine Daten verfügbar                               |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                                         | Leicht reizend (OECD Richtlinien)                   |
| schwere Augenschädigung/-reizung                                                                      | Minimal reizend (OECD Richtlinien)                  |
| Sensibilisierung                                                                                      | Nicht sensibilisierende Substanz (OECD Richtlinien) |
| Keimzell-Mutagenität                                                                                  | Ames Test: Negativ                                  |
| Karzinogenität                                                                                        | Keine Daten verfügbar                               |
| Reproduktionstoxizität                                                                                | Keine Daten verfügbar                               |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität<br>(Specific Target Organ Toxicity,<br>STOT) - einmalige Exposition   | Keine Daten verfügbar                               |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität<br>(Specific Target Organ Toxicity,<br>STOT) - wiederholte Exposition | Keine Daten verfügbar                               |
| Aspirationsgefahr                                                                                     | Keine Daten verfügbar                               |
| Sonstige Angaben                                                                                      | 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 (sPvB).

#### **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** Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**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 |
| (EG) Nr. 850/2004               | 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**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

**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, (EG) Nr. 850/2004, (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 and 2009/161/EU.  
- TWA: Time Weighted Average  
- STEL: Short Term Exposure Limit  
- IARC: International Agency for Research on Cancer  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

**Ausgabedatum :** 28-Mrz-2014

**Änderungsdatum :** 16-Dez-2016

**Abänderungsvermerk** Komplette Überarbeitung

**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