

**KAPITEL 1 IDENTIFIKATION VON SUBSTANZ/ZUBEREITUNG UND VON FIRMA/UNTERNEHMEN**

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-104M  
**Produktnummer:** 3631B  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker

**KAPITEL 2 GEFAHRENKENNZEICHNUNG**

**EU-Einstufung:** Nicht als gefährlich eingestuft.  
**Gefahrenüberblick:** Ein Tintenbehälter mit magenta Flüssigtinte mit leichtem Geruch. Dampf und Nebel kann Reizungen der Atemwege und der Augen verursachen.

**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome:**

**Einatmen:** Keine Gefährdung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch. Zu viel Nebel oder Dampf kann Reizungen der Atemwege, Husten, Benommenheit, Schwindel, Kopfschmerzen und Übelkeit verursachen.  
**Verschlucken:** Verschlucken kann zu Magenbeschwerden, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Dumpfheit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen führen.  
**Augenkontakt:** Geringe Reizungen möglich. (Vgl. KAPITEL 11).  
**Hautkontakt:** Leichte Reizungen und keine Sensibilisierung möglich. (Vgl. KAPITEL 11).  
**Chronische Auswirkungen:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produkts sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten.  
**Medizinische Symptome:** Nicht identifiziert

**KAPITEL 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**
**Inhaltsstoff(e):**

Chemische Bezeichnung/ Gattungsname	CAS#/ EC#	Gewicht %	EU-Symbol/ R-Satz	USA OSHA PEL	ACGIH TLV	EU- ILV	DFG MAK
Glyzerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne / Ohne	(als Nebel) Gesamter Staub TWA=15mg/m <sup>3</sup> Inhalierbarer Anteil TWA=5mg/m <sup>3</sup>	(als Nebel) TWA=10mg/m <sup>3</sup>	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt
Glykol	Vertraulich	5-10	Ohne / Ohne	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt
Magenta Farbstoff	Vertraulich	5-10	Ohne / Ohne	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt
Heterozyklische Zusammensetzung	Vertraulich	5-10	Ohne / Ohne	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne / Ohne	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt

**Karzinogen (Krebserreger):**

Keine Komponente dieser Tinte ist als Karzinogen für Menschen oder als potentielles Karzinogen im IARC Monograph, NTP, OSHA Vorschriften oder Anlage 1 zur Direktive 67/548/EEC gelistet.

**PBT Komponente und vPvB Komponente:**

Keine Komponente dieser Tinte ist eine PBT oder vPvB Substanz entsprechend der Directive 1907/2006.

#### KAPITEL 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

##### Erste-Hilfe-Maßnahmen:

<b>Einatmen:</b>	Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.
<b>Verschlucken:</b>	Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.
<b>Augenkontakt:</b>	Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, mit lauwarmem, fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.
<b>Hautkontakt:</b>	Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.
<b>Hinweise für Mediziner:</b>	Keine

#### KAPITEL 5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

<b>Löschmittel:</b>	CO <sub>2</sub> , Wasser, Feuerlöschschaum oder trockene Chemikalien
<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Keine
<b>Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung:</b>	Keine
<b>Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:</b>	Keine
<b>Feuer- und Explosionseigenschaften:</b>	
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte: (siehe auch Kapitel 9)</b>	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>
<b>Sonstige Eigenschaften:</b>	Keine

#### KAPITEL 6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Persönliche Schutzmaßnahmen:</b>	Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Nebel vermeiden.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in Abfluss, ins Grund- oder Abwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Mit nassem Papiertuch oder Lappen aufwischen.

#### KAPITEL 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung:</b>	Einatmen von Dämpfen und Nebel vermeiden. Unter adäquater Belüftung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nach einem Kontakt betroffene Stellen sofort ab- bzw. auswaschen.
<b>Lagerung:</b>	Kühl und trocken lagern, nicht in Reichweite von Kindern lagern, vor Sonnenlicht schützen.
<b>Bestimmte Benutzung:</b>	Tinte für Tintenstrahldrucker. Nähere Informationen finden Sie auf der Anleitung zu diesem Produkt.



**KAPITEL 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>Stabilität:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> stabil	unstabil	<input type="checkbox"/>
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine		
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Säuren, Basen, Oxidations- und Reduktionsmittel		
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>		
<b>Gefährliche Polymerisation:</b>	<input type="checkbox"/> entsteht	entsteht nicht	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine		

**KAPITEL 11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

<b>Akute Toxizität:</b>	
<b>Einatmen:</b>	Nicht verfügbar
<b>Verschlucken:</b>	Nicht verfügbar
<b>Augenkontakt:</b>	Gering reizend (Kaninchen) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
<b>Hautkontakt:</b>	Leicht reizend (Kaninchen) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
<b>Sensibilisierung:</b>	Nicht sensibilisierend (Maus) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
<b>Mutagenität:</b>	Ames Test: Negativ (Teststämme: <i>S. typhimurium</i> & <i>E. Coli</i> )
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Nicht verfügbar
<b>Karzinogenität:</b>	Nicht verfügbar
<b>Sonstiges:</b>	Nicht verfügbar

**KAPITEL 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

<b>Mobilität:</b>	Nicht verfügbar
<b>Persistenz/Abbaubarkeit:</b>	Nicht verfügbar
<b>Bioakkumulation:</b>	Nicht verfügbar
<b>Ökotoxizität:</b>	Nicht verfügbar
<b>Sonstige negativen Auswirkungen:</b>	Nicht verfügbar

**KAPITEL 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

<b>Entsorgung:</b>	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
--------------------	--

---

**KAPITEL 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

**UN#:** Keine

**UN-Versandbezeichnung:** Keine

**UN-Einstufung:** Keine

**UN-Verpackungsgruppe:** Keine

**Wasserschädlich:**  Ja **Chemische Bezeichnung (Gewicht %)** \_\_\_\_\_  
 Nein

**Besondere Vorkehrungen:** Keine

---

**KAPITEL 15 VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN**

---

**EU-Informationen:****Informationen auf dem Kennzeichnungsschild:**

**Symbole & Aufschriften:** Nicht erforderlich

**R-Sätze:** Nicht erforderlich

**S-Sätze:** Nicht erforderlich

**Gefährliche(r) Stoff(e):** Nicht erforderlich

**Besondere Vorkehrungen nach Richtlinie 1999/45/EC** Sicherheitsdatenblatt für professionelle Anwender auf Anfrage verfügbar.

**Anhang V:** \_\_\_\_\_

**Besondere Vorschriften und Bestimmungen zum Schutz von Mensch und Umwelt:**

**Richtlinie 76/769/EEC:** Nicht geregelt

**Verordnung (EC) 2037/2000:** Nicht geregelt

**Verordnung (EC) 689/2008:** Nicht geregelt

**Sonstiges:** Ohne

---

**KAPITEL 16 SONSTIGE ANGABEN**

---

**Sonstige Informationen:** Keine

---

**Literaturhinweise:**

- U.S. Department of Labor, 29CFR Part 1910
  - U.S. Environmental Protection Agency, 40CFR Part 372
  - U.S. Consumer Product Safety Commission, 16CFR Part 1500
  - ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
  - U.S. Department of Health and Human Services National Toxicology Program, Annual Report on Carcinogens
  - Weltgesundheitsorganisation, Internationale Agentur für Krebsforschung, IARC Monographs zur Erforschung des Risikos durch chemische Einwirkungen auf den Menschen
  - Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG); Liste der MAK- und BAT-Werte
  - EU-Richtlinien des Rates: 76/769/EWG, 67/548/EWG, 1999/45/EG und deren Änderungen
  - EU-Verordnung (EG) Nr. 2037/2000, (EWG) Nr. 2455/92 und deren Änderungen - Canada Workplace Hazardous Materials Information System
  - Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]
- 

**Abkürzungen:**

OSHA PEL: PEL (Zulässige Grenze des Kontakts) nach der „Occupational Safety and Health Administration“ (USA).

ACGIH TLV: TLV (Durchschnittlicher Grenzwert) nach der „American Conference of Governmental Industrial Hygienists.“

EU ILV: Gültige Grenzwerte für den Kontakt während der Arbeitszeit nach EU Direktive 91/322/EEC und 2000/39/EC.

TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.

STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.

NTP: National Toxicology Program (USA).

OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA).

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

EU: Europäische Union

EU RGB: Richtgrenzwerte für Exposition am Arbeitsplatz nach der EU Richtlinie 91/322/EWG und 2000/39/EG

DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen) der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen. Der Hersteller ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE RICHTIGKEIT DER INFORMATIONEN.