

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 Y  
**Produktnummer:** 6684B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
 0049 (0)2151 345 - 0  
[contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**Adresse:** Österreich  
 Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Telefon:** Schweiz  
 Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
**E-Mail-Adresse:** 145 (Toxikologisches Informationszentrum)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale:  
 0049 (0)30 19240  
 Entgiftungszentrale:  
 0043 1 406 43 43  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit gelber, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung für professionelle Anwender verfügbar.  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Poly(oxy-1,2-Äthandiyloxy),alpha,...alpha.-[1,4-Dimethyl-1,4-bis(2-Methylpropyl)-2-Butyn-1,4-Diyl]bis[omega-hydroxy	9014-85-1/ nicht anwendbar	1-5	Xi /reizend	R41	Augenschäden 1	H318	
Glykol	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Keine Reizungen zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

## Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (m Pa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gelbe Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, praktisch nicht reizend OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz:
	Autorisierung: Nicht geregelt
	Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

<EU R-Satz nach 67/548/EEC>

R41: Risiko ernster Augenschäden

< EU Gefahreineinordnung nach (EC) Nr. 1272/2008>

H318: Verursacht ernste Augenschäden

< Begriffsdefinition>

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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

#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-Richtlinie 1999/45/EC

#EU- Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008

#Canada Workplace Hazardous Materials Information System

#Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

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

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substance of very high concern

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.

NTP: National Toxicology Program (USA).

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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU

DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft

TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.

STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.

PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)

PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 B  
**Produktnummer:** 6689B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
**Adresse:** 0049 (0)2151 345 - 0  
**Telefon:** [contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**E-Mail-Adresse:** [umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale:  
 0049 (0)30 19240  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

**Österreich:** Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Entgiftungszentrale:**  
 0043 1 406 43 43  
**Schweiz:** Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
**145 (Toxikologisches Informationszentrum)**

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit violetter, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung für professionelle Anwender verfügbar.  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Poly(oxy-1,2-Äthandiyloxy),alpha,...alpha.-[1,4-Dimethyl-1,4-bis(2-Methylpropyl)-2-Butyn-1,4-Diyl]bis[omega-hydroxy	9014-85-1/ nicht anwendbar	1-5	Xi /reizend	R41	Augenschäden 1	H318	
Glykol	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Minimale Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

## Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (m Pa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Violette Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
9-10  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, minimal reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz: Autorisierung: Nicht geregelt Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

<EU R-Satz nach 67/548/EEC>

R41: Risiko ernster Augenschäden

< EU Gefahreineinordnung nach (EC) Nr. 1272/2008>

H318: Verursacht ernste Augenschäden

< Begriffsdefinition>

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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

#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-Richtlinie 1999/45/EC

#EU- Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008

#Canada Workplace Hazardous Materials Information System

#Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

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

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substance of very high concern

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.

NTP: National Toxicology Program (USA).

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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU

DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft

TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.

STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.

PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)

PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 C  
**Produktnummer:** 6682B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt**  
**Lieferant:** Deutschland  
 Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
**Adresse:** 0049 (0)2151 345 - 0  
**Telefon:** [contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**E-Mail-Adresse:** [umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale:  
 0049 (0)30 19240  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

**Österreich**  
 Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Entgiftungszentrale:**  
 0043 1 406 43 43

**Schweiz**  
 Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
 145 (Toxikologisches Informationszentrum)

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit cyanfarbener, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Nicht erforderlich  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Lactam	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Leichte Reizungen und keine Allergisierung möglich (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Minimale Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Cyanfarbene Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.

Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (m Pa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, leicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, minimal reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz: Autorisierung: Nicht geregelt Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

< Begriffsdefinition >

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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  
 #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-Richtlinie 1999/45/EC  
 #EU-Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008  
 #Canada Workplace Hazardous Materials Information System  
 #Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA).  
 FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 SVHC: Substance of very high concern  
 IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.  
 NTP: National Toxicology Program (USA).  
 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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU  
 DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft  
 TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.  
 STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.  
 PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)  
 PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)  
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.  
 NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben („Informationen“) erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 G  
**Produktnummer:** 6688B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
**Adresse:** 0049 (0)2151 345 - 0  
**Telefon:** [contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**E-Mail-Adresse:** [umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale: 0049 (0)30 19240  
 Entgiftungszentrale: 0043 1 406 43 43  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

**Österreich:** Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Entgiftungszentrale:** 0043 1 406 43 43  
**Schweiz:** Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
 145 (Toxikologisches Informationszentrum)

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit grüner, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC:**  
**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 Anhang V:** Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung für professionelle Anwender verfügbar.  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Poly(oxy-1,2-Äthandiyloxy),alpha,...alpha.-[1,4-Dimethyl-1,4-bis(2-Methylpropyl)-2-Butyn-1,4-Diyl]bis[omega-hydroxy	9014-85-1/ nicht anwendbar	1-5	Xi /reizend	R41	Augenschäden 1	H318	
Glykol	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Einatmen:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Hautkontakt:** Minimale Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Augenkontakt:** Nicht identifiziert  
**Chronische Auswirkungen:** keine  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

## Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (m Pa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Grüne Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, minimal reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz:
	Autorisierung: Nicht geregelt
	Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

<EU R-Satz nach 67/548/EEC>

R41: Risiko ernster Augenschäden

< EU Gefahreineinordnung nach (EC) Nr. 1272/2008>

H318: Verursacht ernste Augenschäden

< Begriffsdefinition>

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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

#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-Richtlinie 1999/45/EC

#EU- Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008

#Canada Workplace Hazardous Materials Information System

#Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

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

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substance of very high concern

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.

NTP: National Toxicology Program (USA).

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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU

DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft

TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.

STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.

PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)

PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 GY  
**Produktnummer:** 6690B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
 0049 (0)2151 345 - 0  
[contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**Adresse:** Österreich  
 Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Telefon:** Schweiz  
 Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
**E-Mail-Adresse:** Giftnotrufzentrale:  
 Entgiftungszentrale:  
 0049 (0)30 19240  
 0043 1 406 43 43  
**Notfallrufnummer:**  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit schwarzer, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung für professionelle Anwender verfügbar.  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Poly(oxy-1,2-Äthandiyloxy),alpha,...alpha.-[1,4-Dimethyl-1,4-bis(2-Methylpropyl)-2-Butyn-1,4-Diyl]bis[omega-hydroxy	9014-85-1/ nicht anwendbar	1-5	Xi /reizend	R41	Augenschäden 1	H318	
Glykol	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Leichte Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

## Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (m Pa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Schwarze Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
9-10  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, leicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz:
(EC) Nr. 1907/2006:	Autorisierung: Nicht geregelt Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

<EU R-Satz nach 67/548/EEC>

R41: Risiko ernster Augenschäden

<EU Gefahreineinordnung nach (EC) Nr. 1272/2008>

H318: Verursacht ernste Augenschäden

<Begriffsdefinition>

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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

#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-Richtlinie 1999/45/EC

#EU-Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008

#Canada Workplace Hazardous Materials Information System

#Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

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

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substance of very high concern

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.

NTP: National Toxicology Program (USA).

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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU

DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft

TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.

STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.

PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)

PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 M  
**Produktnummer:** 6683B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
**Adresse:** 0049 (0)2151 345 - 0  
**Telefon:** [contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**E-Mail-Adresse:** [umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale:  
 0049 (0)30 19240  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

**Österreich:** Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Entgiftungszentrale:**  
 0043 1 406 43 43  
**Schweiz:** Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
 145 (Toxikologisches Informationszentrum)

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit magentafarbener, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Nicht erforderlich  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Lactam	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Leichte Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

## Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (mPa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Magentafarbene Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, leicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz: Autorisierung: Nicht geregelt Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

< Begriffsdefinition >

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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  
 #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-Richtlinie 1999/45/EC  
 #EU-Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008  
 #Canada Workplace Hazardous Materials Information System  
 #Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA).  
 FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 SVHC: Substance of very high concern  
 IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.  
 NTP: National Toxicology Program (USA).  
 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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU  
 DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft  
 TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.  
 STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.  
 PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)  
 PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)  
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.  
 NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben („Informationen“) erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 MBK  
**Produktnummer:** 6680B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
**Telefon:** 0049 (0)2151 345 - 0  
**E-Mail-Adresse:** [contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale:  
 0049 (0)30 19240  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

**Österreich:** Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Entgiftungszentrale:**  
 0043 1 406 43 43  
**Schweiz:** Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
 145 (Toxikologisches Informationszentrum)

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit schwarzer, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC:**  
**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 Anhang V:** Nicht erforderlich  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	10-15	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Glykol	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Lactam	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert:** Symptome, akut und verzögert  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Keine Reizungen zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

### Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (mPa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Schwarze Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4 Kaninchen, praktisch nicht reizend OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Augenkontakt:	
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz: Autorisierung: Nicht geregelt Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

< Begriffsdefinition >

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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  
 #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-Richtlinie 1999/45/EC  
 #EU-Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008  
 #Canada Workplace Hazardous Materials Information System  
 #Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA).  
 FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 SVHC: Substance of very high concern  
 IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.  
 NTP: National Toxicology Program (USA).  
 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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU  
 DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft  
 TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.  
 STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.  
 PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)  
 PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)  
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.  
 NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben („Informationen“) erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 PC  
**Produktnummer:** 6685B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
 0049 (0)2151 345 - 0  
[contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**Adresse:** Österreich  
 Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Telefon:** Schweiz  
 Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
**E-Mail-Adresse:** Giftnotrufzentrale:  
 Entgiftungszentrale:  
 0049 (0)30 19240  
 0043 1 406 43 43  
**Notfallrufnummer:** Hersteller:  
 Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit cyanfarbener, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Nicht erforderlich  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Glykol	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Leichte Reizungen und keine Allergisierung möglich (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Minimale Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

### Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (m Pa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Cyanfarbene Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, leicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, minimal reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz:
	Autorisierung: Nicht geregelt
	Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

< Begriffsdefinition >

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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  
 #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-Richtlinie 1999/45/EC  
 #EU-Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008  
 #Canada Workplace Hazardous Materials Information System  
 #Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA).  
 FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 SVHC: Substance of very high concern  
 IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.  
 NTP: National Toxicology Program (USA).  
 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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU  
 DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft  
 TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.  
 STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.  
 PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)  
 PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)  
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.  
 NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 PGY  
**Produktnummer:** 6691B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
**Adresse:** 0049 (0)2151 345 - 0  
**Telefon:** [contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**E-Mail-Adresse:** [umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale:  
 0049 (0)30 19240  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

**Österreich:** Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Entgiftungszentrale:**  
 0043 1 406 43 43  
**Schweiz:** Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
**145 (Toxikologisches Informationszentrum)**

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit schwarzer, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung für professionelle Anwender verfügbar.  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Poly(oxy-1,2-Äthandiyloxy),alpha,...alpha'-[1,4-Dimethyl-1,4-bis(2-Methylpropyl)-2-Butyn-1,4-Diyl]bis[omega-hydroxy	9014-85-1/ nicht anwendbar	1-5	Xi /reizend	R41	Augenschäden 1	H318	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Leichte Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

### Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (mPa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Schwarze Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, leicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz:
	Autorisierung: Nicht geregelt
	Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

<EU R-Satz nach 67/548/EEC>

R41: Risiko ernster Augenschäden

< EU Gefahreineinordnung nach (EC) Nr. 1272/2008>

H318: Verursacht ernste Augenschäden

< Begriffsdefinition>

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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

#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-Richtlinie 1999/45/EC

#EU- Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008

#Canada Workplace Hazardous Materials Information System

#Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

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

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substance of very high concern

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.

NTP: National Toxicology Program (USA).

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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU

DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft

TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.

STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.

PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)

PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 PM  
**Produktnummer:** 6686B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
**Adresse:** 0049 (0)2151 345 - 0  
**Telefon:** [contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**E-Mail-Adresse:** [umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale:  
 0049 (0)30 19240  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

**Österreich:** Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Entgiftungszentrale:**  
 0043 1 406 43 43  
**Schweiz:** Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
**145 (Toxikologisches Informationszentrum)**

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit magentafarbener, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Nicht erforderlich  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Glykol	Vertraulich	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebserreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Leichte Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

## Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (mPa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Magentafarbene Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, leicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz:
	Autorisierung: Nicht geregelt
	Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

< Begriffsdefinition >

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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  
 #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-Richtlinie 1999/45/EC  
 #EU-Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008  
 #Canada Workplace Hazardous Materials Information System  
 #Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA).  
 FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 SVHC: Substance of very high concern  
 IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.  
 NTP: National Toxicology Program (USA).  
 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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU  
 DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft  
 TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.  
 STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.  
 PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)  
 PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)  
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.  
 NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.

## KAPITEL 1

**Produktname:** Canon Tintenbehälter PFI-706 R  
**Produktnummer:** 6687B  
**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker  
**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:** Deutschland  
**Lieferant:** Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 47807 Krefeld  
 0049 (0)2151 345 - 0  
[contact40@canon.de](mailto:contact40@canon.de)  
**Notfallrufnummer:** Giftnotrufzentrale:  
 0049 (0)30 19240  
**Hersteller:** Canon Inc.  
**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

## PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN

**Österreich:** Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233  
 1100 Wien  
 0043 1 680 88 - 0  
[umwelt@canon.at](mailto:umwelt@canon.at)  
**Entgiftungszentrale:**  
 0043 1 406 43 43  
**Schweiz:** Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 044 835 61 61  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)  
**145 (Toxikologisches Informationszentrum)**

## KAPITEL 2

**Gefahrenüberblick:** Tintenbehälter mit roter, flüssiger Tinte mit leichtem Geruch.  
**EU-Einstufung unter 1999/45/EC:** Nicht als gefährlich eingestuft  
**EU-Informationen auf Kennzeichnungsschild nach 1999/45/EC**  
**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 Anhang V:** Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung für professionelle Anwender verfügbar.  
**Sonstige Gefahren:** Keine

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

## KAPITEL 3

**Substanz oder Mischung:** Mischung

## ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung/Gattungsname	CAS# /EC#	Konzentration /Gewicht %	EU-Klassifizierung nach 67/548/EEC		EU-Klassifizierung nach (EC) Nr. 1272/2008		Hinweis auf andere Gefahren*2
			Symbol Gefahrenanzeige	R-Satz* 1	Gefahrenklasse Kategorie Code	Gefahrenbezeichnung* 1	
Glycerin	56-81-5/ 200-289-5	5-10	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	(1)
Diäthylenglykol	111-46-6/ 203-872-2	1-5	Xn/gesundheits-schädlich	R22	Akute Tox. 4	H302	
Poly(oxy-1,2-Äthandiyloxy), alpha,omega-bis(2-methylpropyl)-2-butyn-1,4-diol	9014-85-1/ nicht anwendbar	1-5	Xi /reizend	R41	Augenschäden 1	H318	
Wasser	7732-18-5/ 231-791-2	60-80	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	

\*1 Vollständige Texte zu R-Satz/Sätzen und Gefahrenbezeichnungen finden Sie in KAPITEL 16

\*2 Die folgende(n) Substanz(en) ist/sind mit (1), (2) und/oder (3) gekennzeichnet.

(1) Substanz, für die es (eine) höchstzulässige Konzentration(en) gibt (vgl. KAPITEL 8)

(2) PBT-Substanz oder vPvB-Substanz nach der Richtlinie (EC) 1907/2006

(3) Substanz, die in der Kandidatenliste des SVHC zur Autorisierung nach Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006 gelistet ist

### Karzinogen(e) (Krebsreger)

Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder mögliches Karzinogen in den Regeln von IARC Monographs, NTP, OSHA oder Teil 3, Anlage VI zur Richtlinie (EC) 1272/2008 gelistet.

## KAPITEL 4

**Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.  
**Verschlucken:** Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken. Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.  
**Augenkontakt:** Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.  
**Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome, akut und verzögert**  
**Einatmen:** Nachteilige Wirkung ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Das Einatmen großer Mengen von Dampf oder Nebel kann physische Irritationen der Atemwege, Husten, Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen und Erbrechen verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Durchfall, Schwindel, Benommenheit, Mattigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.  
**Hautkontakt:** Weder Reizungen noch Allergisierung zu erwarten (vgl. KAPITEL 11).  
**Augenkontakt:** Leichte Reizungen möglich. (vgl. KAPITEL 11)  
**Chronische Auswirkungen:** Nicht identifiziert  
**Anzeige irgendwelcher unmittelbarer medizinischer Maßnahmen und besonderer Behandlung:** keine

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## KAPITEL 5

Löschmittel:  
Ungeeignete Löschmittel:  
Besondere Gefahren:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Hinweis für Feuerwehr:

## MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

CO<sub>2</sub>, Wasser, Schaum, trockene Chemikalien  
Keine  
Keine  
CO, CO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> und SO<sub>x</sub>  
Keine

## KAPITEL 6

Persönliche Schutzmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und Vorgehen im  
Notfall:  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Verfahren und Material  
zur Reinigung/Lagerung:

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel.  
Nicht ins Grund- oder Abwasser (Abfluss) gelangen lassen.  
Aufwischen mit einem feuchten Tuch oder Papier.

## KAPITEL 7

Vorsichtsmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung:  
Bedingungen für sichere Lagerung;  
inkl. Unverträglichkeiten:  
Bestimmte Benutzung:

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei guter Raumlüftung handhaben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Bekleidung. Bei Kontakt waschen Sie den betroffenen Bereich sofort ab.  
Lagern an einem kühlen, trockenen Ort. Schutz vor Sonnenlicht. Von Kindern fernhalten.  
Tinte für Tintenstrahldrucker.  
Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zu diesem Produkt.

## KAPITEL 8

Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL  
Kontrollparameter  
USA / OSHA PEL  
ACGIH TLV  
EU OEL

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Produkt (Tinte)  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Nicht ermittelt  
Glycerin  
Glycerinnebel: TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaub), TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Anteil)  
Glycerinnebel: TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nicht ermittelt

## Richtlinien zur Expositionsbegrenzung

Anlagentechnik:  
Persönliche Schutzausrüstung(en)  
Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz:  
Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Produkts ist keine spezielle Belüftungstechnik nötig.  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich  
nicht erforderlich

## KAPITEL 9

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Geruch:  
pH-Wert:  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):  
Siedepunkt/-bereich (°C):  
Flammpunkt (°C):  
Verdampfungsgeschwindigkeit:  
Entzündlichkeit:  
Obere/untere Grenze  
Entflammbarkeit/Explosivität:  
Dampfdruck:  
Dampfdichte:  
Relative Dichte:  
Wasserlöslichkeit:  
Fettlöslichkeit:  
Verteilungskoeffizient  
(n-Oktanol/Wasser):  
Selbstentzündungstemperatur (°C):  
Zersetzungstemperatur (°C):  
Viskosität (m Pa s):  
Explosionseigenschaften:  
Oxidationseigenschaften:  
Sonstige Informationen:

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Rote Flüssigkeit  
Leichter Geruch  
8-9  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar  
Weder entflammbar noch brennbar.  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1,0 - 1,1  
Mischbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
Nicht verfügbar  
1-5  
Ohne (Schätzung)  
Ohne (Schätzung)  
Nicht verfügbar

## KAPITEL 10

Reaktivität:	Keine
Chemische Stabilität:	stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Inkompatible Materialien:	Säuren, Basen, oxidierende Materialien und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und SO <sub>x</sub>

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## KAPITEL 11

Informationen zu toxikologischer Wirkung

Akute Toxizität:	Nicht verfügbar
Einatmen:	Nicht verfügbar
Verschlucken:	Nicht verfügbar
Korrosivität/Reizungen	
Hautkontakt:	Kaninchen, nicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 404 (2002), 2004/73/EC Methode B4
Augenkontakt:	Kaninchen, leicht reizend (Schätzung) OECD Richtlinien Nr. 405 (2002), 2004/73/EC Methode B5
Sensibilisierung	
Haut:	Maus, nicht sensibilisierend OECD Richtlinien Nr. 429 (2002), 2004/73/EC Methode B42
Toxizität bei wiederholter Dosis:	Nicht verfügbar
Karzinogenität:	Nicht verfügbar
Mutagenität:	Ames Test: Negativ (Teststämme: S. typhimurium, E.Coli)
Reproduktionstoxizität:	Nicht verfügbar
Sonstige Informationen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## KAPITEL 12

Ökotoxizität:	Nicht verfügbar
Persistenz/Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar
Bioakkumulatives Potential:	Nicht verfügbar
Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar
Ergebnisse der PCB und vPvB Bewertung:	Es gibt keine Ergebnisse, dass auf einen Bestandteil dieser Tinte die Kriterien zur Einordnung als PBT oder vPvB Substanz nach den Richtlinien (EC) 1907/2006 zutreffen.
Sonstige negative Auswirkungen:	Nicht verfügbar

## ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

## KAPITEL 13

Verfahren zur Entsorgung:	Die Entsorgung unterliegt Gesetzen, Vorschriften und sonstigen Bestimmungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene.
---------------------------	--

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## KAPITEL 14

UN-Nummer:	Keine
UN-Versandbezeichnung:	Keine
Transport-Gefährdungsklasse	Keine
Verpackungsgruppe:	Keine
Umweltrisiken:	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
Besondere Vorkehrungen für den Anwender:	Keine

## ANGABEN ZUM TRANSPORT

## KAPITEL 15

EU-Informationen: (EC) Nr. 1907/2006:	Richtlinien/Rechtsprechung zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz: Autorisierung: Nicht geregelt Beschränkungen: Nicht geregelt
(EC) Nr. 1005/2009:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 850/2004:	Nicht geregelt
(EC) Nr. 689/2008:	Nicht geregelt
Sonstige:	Keine
Chemische Sicherheitsbeurteilung unter (EC) Nr. 1907/2006:	Nicht erforderlich

## VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

## KAPITEL 16

## SONSTIGE ANGABEN

<EU R-Satz nach 67/548/EEC>

R22: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

R41: Risiko ernster Augenschäden

< EU Gefahreineinordnung nach (EC) Nr. 1272/2008>

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H318: Verursacht ernste Augenschäden

< Begriffsdefinition>

Schätzung: Die Schätzungen basieren auf Testdaten, die mit Hilfe eines ähnlichen Produkts oder den Rohmaterialien dieses Produkts ermittelt wurden.

### Literaturhinweise:

#U.S. Department of Labour, 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

#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-Richtlinie 1999/45/EC

#EU-Verordnungen Nr. 1907/2006, (EC) Nr. 1272/2008, (EC) Nr. 1005/2009, (EC) Nr. 850/2004, (EC) Nr. 689/2008

#Canada Workplace Hazardous Materials Information System

#Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

### Abkürzungen:

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

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substance of very high concern

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung.

NTP: National Toxicology Program (USA).

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 OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC und 2009/161/EU

DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) unter Deutsche Forschungsgesellschaft

TWA: Zeitbezogener Durchschnitt.

STEL: Grenzwert für Kurzzeitkontakt.

PNOR: Particulates not otherwise regulated (Details nicht anderweitig reguliert)

PNOS: Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (unlösliche oder schwer lösliche Partikel ohne anderweitige Spezifizierung)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission.

Die hier enthaltenen Informationen, Daten und Angaben ("Informationen") erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung. Das Unternehmen/der Hersteller gewährleistet weder die Vollständigkeit noch die Genauigkeit der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für einen Bezug hierauf. Der Hersteller/das Unternehmen ist keinesfalls haftbar für Schäden jeglicher Art, die im Vertrauen auf diese Informationen erfolgen. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sich die Personen, die die Informationen bekommen, vor der Verwendung ihr eigenes Urteil zur Eignung für ihre Zwecke bilden. Für jeglichen Gebrauch der Informationen muss der Anwender überprüfen, ob sie den geltenden Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften und Regeln entsprechen. Keinesfalls ist das Unternehmen/der Hersteller verantwortlich für Schäden irgendeiner Natur, die durch die Verwendung oder das Vertrauen auf diese Informationen entstehen.

ES GIBT KEINE HAFTUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER IRGEND EINER ANDEREN NATUR IN HINBLICK AUF DIE INFORMATIONEN ODER DAS PRODUKT, AUF DAS SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN.