

KAPITEL 1 PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN**Produktname:** Canon Ink Tank BCI-6 C**Produktnummer:** 4706A / F47-3231**Hersteller:** Canon Inc.**Adresse:** 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501**Telefon:** 03-3758-2111**Verwendung:** Tinte für Tintenstrahldrucker**KAPITEL 2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN****Inhaltsstoff(e):**

Chemische Bezeichnung/ Gattungsname	CAS#	EC#	Gewicht %	EU- Symbol	EU- R-Satz	EU- RGW	DFG MAK
Glyzerin	56-81-5	200-289-5	5 - 10	—	—	—	—
Äthylenglykol	107-21-1	203-473-3	2 - 6	Xn	R22	TWA=20ppm, 52mg/m ³ STEL=40ppm, 104mg/m ³	10ppm, 26mg/m ³
Diäthylenglykol	111-46-6	203-872-2	2 - 6	Xn	R22	—	10 ppm, 44 mg/m ³
Kupfer [29H,31H-Phthalocyaninato(2-) N29,N30,N31,N32]- Aminosulfonyl Sulfo Derivate, Natriumsalze (nur in Cyantinte)	90295-11-7	291-001-7	2 - 6	Xi	R36	—	Kupfer und dessen Verbindungen 1,0 mg/m ³ (inhalierbarer Anteil)
Isopropylalkohol	67-63-0	200-661-7	2 - 6	F, Xi	R11, R36, R67	—	200ppm,500 mg/m ³
Ammoniakderivate	Confidential	—	5 - 10	—	—	—	—
Lactam	Confidential	—	5-10	—	—	—	—
Wasser	7732-18-5	231-791-2	55 - 75	—	—	—	—

Karzinogen (Krebserreger):**Chemische Bezeichnung:** **CAS#:** **Referenz:**

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

KAPITEL 3 GEFAHRENKENNZEICHNUNG

EU-Einstufung:	Nicht als gefährlich eingestuft
Gefahrenüberblick:	Farbtintenpatrone (Cyan). Es handelt sich um Flüssigtinte mit leichtem Geruch.
Mögliche Gesundheitsgefährdungen und Symptome:	
Einatmen:	Keine Gefährdung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch. Glycerinnebel kann Reizungen und Atembeschwerden verursachen. Einatmen von zuviel Isopropylalkohol kann zu Kopfschmerzen, Übelkeit, Benommenheit, Erbrechen, Atembeschwerden, Husten usw. führen.
Verschlucken:	Verschlucken von Glycerin und/oder Isopropylalkohol kann zu Übelkeit, Benommenheit, Erbrechen, Magenbeschwerden, Kopfschmerzen und Husten führen.
Augenkontakt:	Tierversuche mit dieser Tinte haben minimale Reizung ergeben.(sieheKAPITEL11).
Hautkontakt:	Tierversuche mit dieser Tinte haben leichte Reizung und keine Sensibilisierung ergeben. (siehe KAPITEL 11).
Chronische Auswirkungen:	nicht erwiesen
Hinweise für Mediziner:	Keine

KAPITEL 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen:	Betroffene Person ins Freie bringen und Arzt rufen oder aufsuchen.
Einatmen:	Mund spülen. Ein bis zwei Glas Wasser trinken.
Verschlucken:	Bei Anhalten der Beschwerden sofort Arzt rufen.
Augenkontakt:	Sofort mindestens 5 Minuten lang bzw. bis die Chemikalie entfernt ist, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung Arzt rufen.
Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife oder mildem Reinigungsmittel abwaschen. Bei Andauern von Beschwerden Arzt rufen.
Hinweise für Mediziner:	Keine

KAPITEL 5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Maßnahmen zur Brandbekämpfung:	
Löschmittel:	CO ₂ ,Wasser, Feuerlöschschaum oder trockene Chemikalien
Ungeeignete Löschmittel:	Keine
Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung:	Keine
Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:	Keine
Feuer- und Explosionseigenschaften:	
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	CO, CO ₂ und NO _x
Sonstige Eigenschaften:	Keine

KAPITEL 6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen:	Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht ins Grund- oder Abwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Mit Papiertuch oder nassem Lappen aufwischen.

KAPITEL 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nach einem Kontakt betroffene Stellen sofort ab- bzw. auswaschen. Bei guter Raumlüftung handhaben.
Lagerung:	Kühl und trocken lagern. Vor Sonnenlicht schützen. Vor Hitze und Zündquellen fernhalten. Von Kindern fernhalten
Bestimmte Benutzung:	Tinte für Tintenstrahldrucker. Einzelheiten siehe Beipackzettel dieses Produkts.

KAPITEL 8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Richtlinien zur Expositionsbegrenzung:	nicht festgelegt, siehe KAPITEL 2
Technische Schutzmaßnahmen:	Bei guter Raumlüftung handhaben.
Persönliche Schutzausrüstung(en):	
Mundschutz:	☐ erforderlich nicht erforderlich ☒
Augen-/Gesichtsschutz:	☐ erforderlich nicht erforderlich ☒
Hautschutz:	☐ erforderlich nicht erforderlich ☒

KAPITEL 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Cyanfarbene Flüssigkeit
Geruch:	leichter Geruch
pH-Wert:	9 – 10
Siedepunkt/-bereich (°C):	n.a.
Schmelzpunkt/-bereich (°C):	n.a.
Zersetzungstemperatur (°C):	n.a.
Flammpunkt (°C):	55 - 57 (Versiegelter Behälter nicht feuerresistent)
Zünd-/Flammgrenzen:	n.a.

Selbstentzündungstemperatur (°C):	n.a.
Entzündlichkeit:	Nicht als entzündlich eingestuft nach der Richtlinie 1999/45/EG
Explosionseigenschaften:	Keine
Oxidationseigenschaften:	Keine
Dampfdruck:	n.a.
Dampfdichte:	n.a.
Relative Dichte:	1,04 – 1,10
Wasserlöslichkeit:	Mischbar
Fettlöslichkeit:	n.a.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	n.a.
Volumenflüchtigkeit (%):	55 – 75
Verdampfungsgeschwindigkeit:	n.a.
Viskosität (m Pa s):	2 – 3

KAPITEL 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	☒ stabil ☐ unstabil
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Zu vermeidende Stoffe:	Säuren, Basen, Oxidations- und Reduktionsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO ₂ , NO _x und Ammoniak
Gefährliche Polymerisation:	☐ entsteht ☒ entsteht nicht
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine

KAPITEL 11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:	
Einatmen:	n.a.
Verschlucken:	(Daten vergleichbarer Tinten) Geschätzter LD ₅₀ > 2500 mg/kg (Ratte)
Augenkontakt:	(Daten vergleichbarer Tinten) minimal reizend (Kaninchen) Richtlinie 92/69/EWG Methode B5
Hautkontakt:	(Daten vergleichbarer Tinten) leicht reizend (Kaninchen) Richtlinie 92/69/EWG Methode B4
Sensibilisierung:	(Daten vergleichbarer Tinten) nicht sensibilisierend (Meerschweinchen) Richtlinie 96/54/EG Methode B6
Mutagenität:	Ames Test: negativ (Teststämme: <i>S. typhimurium</i> & <i>E. Coli</i>)
Reproduktionstoxizität:	n.a.
Karzinogenität:	Kein Bestandteil dieser Tinte ist als menschliches Karzinogen oder potentielles Karzinogen im Anhang I zur Richtlinie 67/548/EWG aufgeführt
Sonstiges:	n.a.

KAPITEL 16 SONSTIGE ANGABEN

Sonstige Informationen: <R-Sätze>
R11: Leicht entzündlich
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36: Reizt die Augen
R41: Gefahr ernster Augenschäden
R67: Dämpfe können Benommenheit hervorrufen

Literaturhinweise:

- Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG); Liste der MAK- und BAT-Werte
 - EU-Richtlinien des Rates: 76/769/EWG, 67/548/EWG, 1999/45/EG und deren Änderungen
 - EU-Verordnung (EG) Nr. 2037/2000, (EWG) Nr. 2455/92 und deren Änderungen
-

Abkürzungen:

EU: Europäische Union

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

DFG MAK: MAK (Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen) der Deutschen Forschungsgemeinschaft

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

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