SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum : 15-Mrz-2006
Änderungsdatum : 20-Okt-2026

SDB-nr : ICW 0535 R - 10 EU DE
Version : 15

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Name des Produkts Canon Ink Tank PFI-102C

Produktnummer 0896B

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung Tinte für Tintenstrahldrucker

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant
Importeur
Canon Europa N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
+31 20 5458545, +31 20 5458222
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9, 8304 Wallisellen, Schweiz
+41 848 833 835
info@canon.ch

Händler
Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Deutschland
0049 (0)2151 345-0
contact40@canon.de

Canon Austria GmbH
Am Europlatz 2, 1120 Wien, Österreich
Tel. (01) 68 088 Fax (01) 68 088 - 191
umwelt@canon.at

Hersteller
Canon Inc.
3-30-2 Shimomaruko, Ota-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Notrufnummer

Österreich	+43 (0) 1 406 43 43	**Belgien**	+32 (0) 70 245 245
Bulgarien	+359 2 9154 233	**Kroatien**	+385 (0)1-23-48-342
Zypern	1401	**Tschechische Republik**	+420 224919293
Dänemark	+45 82 12 12 12 [*1]	**Estland**	16662
Finnland	+358 (0)9 471977	**Frankreich**	+33 (0)1 45 42 59 59
Griechenland	+30 210 7793777	**Ungarn**	+36 80 20 11 99
Irland	353 (1) 809-2166/-2566	**Italien**	+39 (0)55 7947819
Lettland	+371 67042473	**Litauen**	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500	**Malta**	21224071
Niederlande	+31 (0)30-2748888 [*2]	**Polen**	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	**Rumänien**	+40 21 318 36 06
Slowakei	+421 2 5477 4166	**Slowenien**	112
Spanien	+34 91 562 04 20	**Schweden**	112 [*3]
Großbritannien	+44 121 507 4123	**Island**	112

Liechtenstein	145	**Norwegen**	+47 22 59 13 00
Schweiz	145	**Deutschland**	+49 (0) 30 30686700

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.
*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.
*3 Ask for Poison Information

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahren-Piktogramme
Nicht erforderlich

Signalwort
Nicht erforderlich

Gefahrenhinweise
Nicht erforderlich

Sicherheitshinweise
Nicht erforderlich

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

2.3. Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr	REACH -Registrierungsnummer	Gewichtsprozent	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Hinweis zu anderen Gefahren
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Keine	5 - 10	Keine	Keine Daten verfügbar	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302)	Keine Daten verfügbar	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Keine	Keine Daten verfügbar	
Substituted phthalocyanine	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Keine Daten verfügbar	
Nitrate	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Keine	Keine Daten verfügbar	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Keine	< 0.036	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts	

					Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	or mists) oral:ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,036 % M = 1 M = 1'	
Water	7732-18-5	231-791-2	Keine	60 - 80	Keine	Keine Daten verfügbar	

Der vollständige Text der/des Gefahrenhinweise(s) ist in ABSCHNITT 16 aufgeführt
Hinweis zu anderen Gefahren : Der/die folgende(n) Stoff(e) ist (sind) mit (1), (2), (3) und/oder (4) markiert
- (1) Stoffe, für die (ein) EU-Arbeitsplatzgrenzwert(e) festgelegt ist (sind) (siehe ABSCHNITT 8)
- (2) PBT-Stoff oder vPvB-Stoff gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- (3) Substanz in der Kandidatenliste für SVHC aufgeführt für die Zulassung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- (4) Endokrinschädigende Stoffe gemäß der Delegierten Verordnung (EG) 2017/2100 oder der Verordnung (EG) Nr. 2018/605

Sollte ein Sicherheitsdatenblatt nach (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3 benötigt werden, kontaktieren Sie uns bitte.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.

Verschlucken Mund ausspülen. 1 oder 2 Gläser Wasser trinken. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.

Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.

Augenkontakt Mit reichlich Wasser nachspülen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. Symptome erhöhter Exposition sind Schwindel, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Brechreiz, Bewusstlosigkeit, Atemstillstand.

Verschlucken Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Schwindel, Erbrechen und Diarrhö führen.

Hautkontakt Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Augenkontakt Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. Kann leichte Reizung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel
CO_2, Wasser, Pulver oder Schaum verwenden.

Ungeeignete Löschmittel
Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren
Keine

Gefährliche Verbrennungsprodukte
Kohlendioxid (CO_2), Kohlenmonoxid (CO)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr
Keine

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von fließenden Gewässern fernhalten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen. Nur bei angemessener Belüftung verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Tinte für Tintenstrahldrucker. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

chemische Bezeichnung	EU OEL	Österreich	Belgien	Bulgarien	Zypern
Glycerin 56-81-5	Keine	Keine	TWA: 10 mg/m³	Keine	Keine
Diethylene glycol 111-46-6	Keine	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m³	Keine	TWA: 10 mg/m³	Keine

		STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m³			
chemische Bezeichnung	**Tschechische Republik**	**Dänemark**	**Finnland**	**Frankreich**	**Deutschland**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Keine	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Diethylene glycol 111-46-6	Keine	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m³	Keine	Keine	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m³
chemische Bezeichnung	**Griechenland**	**Ungarn**	**Irland**	**Italien**	**Niederlande**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Keine	Keine	Keine	Keine
Diethylene glycol 111-46-6	Keine	Keine	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m³	Keine	Keine
chemische Bezeichnung	**Polen**	**Portugal**	**Rumänien**	**Slowakei**	**Spanien**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Keine	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	Keine	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m³ Ceiling: 90 mg/m³	Keine
chemische Bezeichnung	**Schweden**	**Großbritannien**	**Norwegen**	**Schweiz**	**Türkei**
Glycerin 56-81-5	Keine	TWA: 10 mg/m³ mist	Keine	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Keine
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m³	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m³	Keine	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m³ aerosol, vapour	Keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Bei normalen Verwendungsbedingungen keine.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand Flüssigkeit
Farbe Cyan

Geruch	Leichter Geruch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (°C)	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Keine
Untere und obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Geschlossener Tiegel.)
Selbstentzündungstemperatur (°C)	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur (°C)	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	7 - 10
Kinematische Viskosität (mm²/s)	1 - 5
Löslichkeit	Wasser; Mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht zutreffend
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	1.0 - 1.1
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften	Nicht zutreffend

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine

10.2. Chemische Stabilität

Stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Basen, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO_2), Kohlenmonoxid (CO), und/oder Ammoniak.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

akute Toxizität	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Leicht reizend (OECD Richtlinien)
schwere Augenschädigung/-reizung	Mäßig reizend (OECD Richtlinien)
Sensibilisierung	Nicht sensibilisierende Substanz (OECD Richtlinien)
Keimzell-Mutagenität	Ames Test: Negativ

Karzinogenität	Das IARC bewertet aufgenommenes Nitrat als ein Gruppe - 2A Karzinogen, für welches unzureichende menschliche Beweise für Nitrat in Speisen und in Trinkwasser und unzureichende Beweise für Nitrat bei Tieren vorliegen, wohl aber begrenzte Humanbeweise für Nitrit im Essen, begrenzte Tierbeweise für Nitrit und ausreichende Tierbeweise für Nitrit in Kombination mit Aminen und Amiden. Ein Teil des aufgenommenen Nitrats wird im Körper in Nitrit umgewandelt. Es ist nicht zu erwarten, dass unter der vorgesehenen Verwendung dieses Produkts Nitrat aufgenommen wird.
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity, STOT) - einmalige Exposition	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity, STOT) - wiederholte Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Aufgenommenes Nitrat kann Auswirkungen auf das Blut haben und zur Bildung von Methämoglobin führen. Unter der vorgesehenen Verwendung dieses Produkts erfolgt keine Aufnahme von Nitrat in Mengen, die solche nachteiligen Auswirkungen auslösen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxische Wirkungen
Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).
Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar sind (sPsB).

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Keine
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Keine
14.3. Transportgefahrenklassen	Keine
14.4. Verpackungsgruppe (Packing Group, kurz: PG)	Keine
14.5. Umweltgefahren	Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	IATA: Nicht reguliert
14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

(EG) Nr. 1907/2006 Zulassung	Nicht reguliert
(EG) Nr. 1907/2006 Beschränkung	Nicht reguliert
(EU) 2024/590	Nicht reguliert
(EU) 2019/1021	Nicht reguliert
(EU) Nr. 649/2012	Nicht reguliert
Sonstige Angaben	Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter ABSCHNITT 2 und 3 Bezug genommen
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318 - Verursacht schwere Augenschäden
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Die Daten in ABSCHNITT 9, 11 und 12 dieses SDB (Sicherheitsdatenblatt) basieren auf den Testergebnissen dieses Produkts oder Schätzwerten basierend auf den Daten eines ähnlichen Produkts oder der Inhaltsstoffe dieses Produkts.

wichtige Literaturangaben und Datenquellen

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EU) 2020/878, (EG) Nr. 1272/2008, (EU) 2024/590, (EU) 2019/1021, (EU) Nr. 649/2012

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme
- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Ausgabedatum : 15-Mrz-2006

Änderungsdatum : 20-Okt-2026

Abänderungsvermerk Komplett überarbeitet

Haftungssauschluss
Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt