

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

Name des Produkts Canon Ink Tank PGI-580< PGBK >
Produktnummer 2078C

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
Oberlaaerstraße 233, 1100 Wien, Österreich
0043 1 680 88-0
umwelt@canon.at

Hersteller

Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Notrufnummer

Österreich +43 (0) 1 406 43 43
Bulgarien +359 2 9154 233
Zypern 1401
Dänemark +45 82 12 12 12 ^[*1]
Finnland +358 (0)9 471977
Griechenland +30 210 7793777
Irland 353 (1) 809-2166/-2566
Lettland +371 67042473
Luxemburg (+352) 8002 5500
Niederlande +31 (0)30-2748888 ^[*2]
Portugal +351 800 250 250
Slowakei +421 2 5477 4166
Spanien +34 91 562 04 20
Großbritannien +44 121 507 4123

Belgien +32 (0) 70 245 245
Kroatien +385 (0)1-23-48-342
Tschechische Republik +420 224919293
Estland 16662
Frankreich +33 (0)1 45 42 59 59
Ungarn +36 80 20 11 99
Italien +39 (0)55 7947819
Litauen +370 (85) 2362052
Malta 21224071
Polen 42 25 38-421/-422/-406
Rumänien +40 21 318 36 06
Slowenien 112
Schweden 112 ^[*3]
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.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr	REACH -Registrierungs nummer	Gewichtspro zent	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Hinweis zu anderen Gefahren
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Keine	Keine Daten verfügbar	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Keine	5 - 10	Keine	Keine Daten verfügbar	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Keine	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
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

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 bestimmungsgemäßigem Umgang. Symptome erhöhter Exposition sind Schwindel, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Brechreiz, Bewusstlosigkeit, Atemstillstand.
Verschlucken	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Schwindel, Erbrechen und Diarrhö führen.
Hautkontakt	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Augenkontakt	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Kann leichte Reizung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Wasser, Pulver oder Schaum verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren

Keine

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂), 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/m ³	Keine	Keine
chemische Bezeichnung	Tschechische Republik	Dänemark	Finnland	Frankreich	Deutschland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Keine	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
chemische Bezeichnung	Griechenland	Ungarn	Irland	Italien	Niederlande
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Keine	Keine	Keine	Keine
chemische Bezeichnung	Polen	Portugal	Rumänien	Slowakei	Spanien
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Keine	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist

chemische Bezeichnung	Schweden	Großbritannien	Norwegen	Schweiz	Türkei
Glycerin 56-81-5	Keine	TWA: 10 mg/m ³ mist	Keine	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Bei normalen Verwendungsbedingungen keine.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssigkeit
Farbe	Schwarz
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
Flammpunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Geschlossener Tiegel.)
Selbstentzündungstemperatur (°C)	Keine
Zersetzungstemperatur (°C)	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	7 - 9
Kinematische Viskosität (mm ² /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 (CO₂), 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	Nicht reizend (OECD Richtlinien)
schwere Augenschädigung/-reizung	Leicht reizend (OECD Richtlinien)
Sensibilisierung	Nicht sensibilisierende Substanz (OECD Richtlinien)
Keimzell-Mutagenität	Ames Test: Negativ
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (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

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxische Wirkungen
Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6. 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
(EG) Nr. 1005/2009	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
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

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, (EG) Nr. 1272/2008, (EG) Nr. 1005/2009, (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 : 19-Apr-2017

Änderungsdatum : 30-Nov-2022

Abänderungsvermerk Komplette überarbeitet

Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wird gemäß (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3 zur Verfügung gestellt.

Haftungsschluss

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

Issuing date : 19-Apr-2017
Revision date : 31-Aug-2018

SDS # : ICW 1790 R - 03 EU EN
Version : 03

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product Identifier

Product name Canon Ink Tank CLI-581< C >
Product Code(s) 2103C

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use Ink for Ink Jet Printer

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier

Importer
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

Manufacturer

Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Emergency Telephone Number

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgium	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	112	Croatia	+385 (0)1-23-48-342
Cyprus	1401	Czech Republic	+420 224919293
Denmark	+45 82 12 12 12 [^{*1}]	Estonia	16662
Finland	+358 (0)9 471977	France	+33 (0)1 45 42 59 59
Greece	+30 210 7793777	Hungary	+36 80 20 11 99
Italy	+39 (0)55 7947819	Latvia	+371 67042473
Lithuania	+370 687 53378	Luxembourg	112
Malta	112	Netherlands	+31 (0)30-2748888 [^{*2}]
Poland	112	Portugal	+351 808 250 143
Romania	+40 21 318 36 06	Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112	Spain	112
Sweden	112 [^{*3}]	United Kingdom	111 (UK only)
Iceland	112	Liechtenstein	145
Norway	+47 22 59 13 00	Switzerland	145

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
Not classified

2.2. Label Elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008

Hazard pictograms
Not required

Signal word
Not required

Hazard statements
Not required

Precautionary statements
Not required

Other Information
Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
May produce an allergic reaction.
Contains less than 30% of components with unknown hazards to the aquatic environment.

2.3. Other Hazards

None

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Chemical name	CAS-No	EC-No	REACH registration number	Weight %	Classification (Reg. 1272/2008)	Note to Other Hazards
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	None	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	None	5 - 10	None	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
Substituted phthalocyanine salt	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Water	7732-18-5	231-791-2	None	60 - 80	None	

Full texts of Hazard statement(s) are listed in SECTION 16

Note to Other Hazards : The following substance(s) is (are) marked with (1), (2) and/or (3)

- (1) Substance for which EU Occupational Exposure Limit(s) is (are) established (See SECTION 8)
 - (2) PBT substance or vPvB substance under Regulation (EC) No 1907/2006
 - (3) Substance listed in Candidate List of SVHC for Authorisation under Regulation (EC) No 1907/2006
- In case a safety data sheet supplied under (EC) No 1907/2006 Article 31-3 is necessary, please contact us.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Move to fresh air. Get medical attention immediately if symptoms occur.
Ingestion	Rinse mouth. Drink 1 or 2 glasses of water. Get medical attention immediately if symptoms occur.
Skin Contact	Wash off immediately with soap and plenty of water. Get medical attention immediately if symptoms occur.
Eye Contact	Flush with plenty of water. Get medical attention immediately if symptoms occur.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	None under normal use. Symptoms of overexposure are dizziness, headache, tiredness, nausea, unconsciousness, cessation of breathing.
Ingestion	None under normal use. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.
Skin Contact	None under normal use.
Eye Contact	None under normal use. May cause slight irritation.
Chronic Effects	None under normal use.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

None

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Use CO₂, water, dry chemical, or foam.

Unsuitable extinguishing media

None

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Special Hazard

None

Hazardous combustion products

Carbon dioxide (CO₂), Carbon monoxide (CO)

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighters

None

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid contact with skin, eyes and clothing.

6.2. Environmental Precautions

Keep out of waterways.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece).

6.4. Reference to other sections

None

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Clean contaminated surface thoroughly. Use with adequate ventilation.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep away from direct sunlight. Keep away from heat and sources of ignition.

7.3. Specific end uses

Ink for Ink Jet Printer. Obtain special instructions before use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure Limits

Chemical name	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Glycerin 56-81-5	None	None	TWA: 10 mg/m ³	None	None
Chemical name	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	None	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Chemical name	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	None	TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist	None	None
Chemical name	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	None	None	TWA: 10 mg/m ³ mist
Chemical name	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Glycerin 56-81-5	None	TWA: 10 mg/m ³ mist	None	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	None

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls None under normal use conditions.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face Protection	Not required under normal use.
Skin Protection	Not required under normal use.
Respiratory Protection	Not required under normal use.
Thermal hazards	Not Applicable

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Cyan ; Liquid
Odor	Slight odor
Odor threshold	No data available
pH	7 - 9
Melting/Freezing point (°C)	No data available
Boiling Point/Range (°C)	No data available
Flash Point (°C)	> 93.0°C (Tag. Closed Cup.); estimated
Evaporation Rate	No data available

Flammability (solid, gas)	Not Applicable
Flammability Limits in Air	
Upper Flammability Limit	None; estimated
Lower Flammability Limit	None; estimated
Vapor pressure	No data available
Vapor density	No data available
Relative density	1.0 - 1.1
Solubility(ies)	Water; miscible
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available
Autoignition Temperature (°C)	None; estimated
Decomposition Temperature (°C)	No data available
Viscosity (mPa s)	1 - 5
Explosive properties	None; estimated
Oxidizing properties	None; estimated

9.2. Other Information

No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

None

10.2. Chemical stability

Stable

10.3. Possibility of Hazardous Reactions

None

10.4. Conditions to Avoid

None

10.5. Incompatible materials

Acids, Bases, Oxidizing agents, Reducing agents.

10.6. Hazardous Decomposition Products

Carbon dioxide (CO₂), Carbon monoxide (CO), and/or Ammonia.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	No data available
Skin corrosion/irritation	Non-irritant (Estimate) (OECD Guideline)
Serious eye damage/eye irritation	Minimal irritant (Estimate) (OECD Guideline)
Sensitization	Non-sensitizer (Estimate) (OECD Guideline)
Germ cell mutagenicity	Ames test: Negative
Carcinogenicity	No data available

Reproductive Toxicity	No data available
STOT - single exposure	No data available
STOT - repeated exposure	No data available
Aspiration hazard	No data available
Other Information	No data available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecotoxicity effects
No data available

12.2. Persistence and degradability

No data available

12.3. Bioaccumulative potential

No data available

12.4. Mobility in soil

No data available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This preparation contains no substance considered to be persistent, bioaccumulating nor toxic (PBT).
This preparation contains no substance considered to be very persistent nor very bioaccumulating (vPvB).

12.6. Other adverse effects

No data available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Dispose of in accordance with local regulations.

SECTION 14: Transport information

<u>14.1. UN number</u>	None
<u>14.2. UN Proper Shipping Name</u>	None
<u>14.3. Transport Hazard Class</u>	None
<u>14.4. Packing Group</u>	None
<u>14.5. Environmental Hazards</u>	Not classified as environmentally hazardous under UN Model Regulations and marine pollutant under IMDG Code.
<u>14.6. Special Precautions for users</u>	IATA: Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code Not Applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

(EC) No 1907/2006 Authorisation	Not regulated
(EC) No 1907/2006 Restriction	Not regulated
(EC) No 1005/2009	Not regulated
(EC) No 850/2004	Not regulated
(EU) No 649/2012	Not regulated
Other Information	None

15.2. Chemical safety assessment

None

SECTION 16: Other information

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H318 - Causes serious eye damage
H319 - Causes serious eye irritation
H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects

Key literature references and sources for data

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Regulation (EC) No 1907/2006, (EC) No 1272/2008, (EC) No 1005/2009, (EC) No 850/2004, (EU) No 649/2012

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

- 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 and (EU) 2017/2398, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU and (EU) 2017/164.
- 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

Issuing date : 19-Apr-2017
Revision date : 31-Aug-2018
Revision Note SECTION 3 and 16 revised

This product falls under (EC) No 1907/2006 Article 31-3.

Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

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

Name des Produkts Canon Ink Tank CLI-581< M >
Produktnummer 2104C

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

Verwendung Tinte für Tintenstrahldrucker

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant**

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

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9, 8304 Wallisellen, Schweiz
044 835 61 61
info@canon.ch

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

Canon Austria GmbH
Oberlaaerstraße 233, 1100 Wien, Österreich
0043 1 680 88-0
umwelt@canon.at

Hersteller

Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Notrufnummer

Österreich +43 (0) 1 406 43 43
Bulgarien +359 2 9154 233
Zypern 1401
Dänemark +45 82 12 12 12 ^[*1]
Finnland +358 (0)9 471977
Griechenland +30 210 7793777
Irland 353 (1) 809-2166/-2566
Lettland +371 67042473
Luxemburg (+352) 8002 5500
Niederlande +31 (0)30-2748888 ^[*2]
Portugal +351 800 250 250
Slowakei +421 2 5477 4166
Spanien +34 91 562 04 20
Großbritannien +44 121 507 4123
Liechtenstein 145

Belgien +32 (0) 70 245 245
Kroatien +385 (0)1-23-48-342
Tschechische Republik +420 224919293
Estland 16662
Frankreich +33 (0)1 45 42 59 59
Ungarn +36 80 20 11 99
Italien +39 (0)55 7947819
Litauen +370 (85) 2362052
Malta 21224071
Polen 42 25 38-421/-422/-406
Rumänien +40 21 318 36 06
Slowenien 112
Schweden 112 ^[*3]
Island 112
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.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr	REACH -Registrierungsnummer	Gewichtspro- zent	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Hinweis zu anderen Gefahren
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Keine	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Keine	5 - 10	Keine	
Pyridine Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Aquatic Chronic 2 (H411)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Keine	60 - 80	Keine	

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

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Wasser, Pulver oder Schaum verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren

Keine

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂), 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/m ³	Keine	Keine
chemische Bezeichnung	Tschechische Republik	Dänemark	Finnland	Frankreich	Deutschland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Keine	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
chemische Bezeichnung	Griechenland	Ungarn	Irland	Italien	Niederlande
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Keine	Keine	Keine	Keine
chemische Bezeichnung	Polen	Portugal	Rumänien	Slowakei	Spanien
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Keine	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
chemische Bezeichnung	Schweden	Großbritannien	Norwegen	Schweiz	Türkei
Glycerin 56-81-5	Keine	TWA: 10 mg/m ³ mist	Keine	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungsanlagen Bei normalen Verwendungsbedingungen keine.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Magenta ; Flüssigkeit
Geruch	Leichter Geruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	8 - 9
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich (°C)	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Geschlossener Tiegel.); geschätzt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht zutreffend
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	
Obere Zündgrenze	Keine; geschätzt
Untere Zündgrenze	Keine; geschätzt
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
relative Dichte	1.0 - 1.1
Löslichkeit(en)	Wasser; Mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur (°C)	Keine; geschätzt
Zersetzungstemperatur (°C)	Keine Daten verfügbar
Viskosität (mPa s)	1 - 5
explosive Eigenschaften	Keine; geschätzt
oxidierende Eigenschaften	Keine; geschätzt

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine

10.2. Chemische Stabilität

Stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Basen, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), und/oder Ammoniak.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht reizend (Schätzung) (OECD Richtlinien)
schwere Augenschädigung/-reizung	Leicht reizend (Schätzung) (OECD Richtlinien)
Sensibilisierung	Nach den Einstufungskriterien der UN GHS nicht eingestuft (OECD Richtlinien)
Keimzell-Mutagenität	Ames Test: Negativ
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar
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
Sonstige Angaben	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

Fisch, 96 h LC50 > 100 mg/L (Schätzung) (OECD Richtlinien)
Krustentiere, 48 h EC50 > 100 mg/L (Schätzung) (OECD Richtlinien)
Algen, EC50 (0-7 Tag) > 100 mg/L, NOEC = 100 mg/L (Schätzung) (OECD Richtlinien)
NOEC: No Observed Effect Concentration

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. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer Keine

14.2. Ordnungsgemäße
UN-Versandbezeichnung Keine

14.3. Transportgefahrenklassen Keine

14.4. Verpackungsgruppe (Packing Group,
kurz: PG) Keine

14.5. Umweltgefahren 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 gemäß Anhang II
des MARPOL-Übereinkommens und gemäß
IBC-Code Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

(EG) Nr. 1907/2006 Zulassung	Nicht reguliert
(EG) Nr. 1907/2006 Beschränkung	Nicht reguliert
(EG) Nr. 1005/2009	Nicht reguliert
(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
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

wichtige Literaturangaben und Datenquellen

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 1272/2008, (EG) Nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) Nr. 649/2012

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 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 : 19-Apr-2017

Änderungsdatum : 18-Dez-2020

Abänderungsvermerk Komplette überarbeitet

Dieses Produkt fällt unter (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3.

Haftungsschluss

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

Issuing date : 19-Apr-2017
Revision date : 31-Aug-2018

SDS # : ICW 1792 R - 03 EU EN
Version : 03

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product Identifier

Product name Canon Ink Tank CLI-581< Y >
Product Code(s) 2105C

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use Ink for Ink Jet Printer

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier

Importer
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

Manufacturer

Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Emergency Telephone Number

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgium	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	112	Croatia	+385 (0)1-23-48-342
Cyprus	1401	Czech Republic	+420 224919293
Denmark	+45 82 12 12 12 [^{*1}]	Estonia	16662
Finland	+358 (0)9 471977	France	+33 (0)1 45 42 59 59
Greece	+30 210 7793777	Hungary	+36 80 20 11 99
Italy	+39 (0)55 7947819	Latvia	+371 67042473
Lithuania	+370 687 53378	Luxembourg	112
Malta	112	Netherlands	+31 (0)30-2748888 [^{*2}]
Poland	112	Portugal	+351 808 250 143
Romania	+40 21 318 36 06	Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112	Spain	112
Sweden	112 [^{*3}]	United Kingdom	111 (UK only)
Iceland	112	Liechtenstein	145
Norway	+47 22 59 13 00	Switzerland	145

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
Not classified

2.2. Label Elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008

Hazard pictograms
Not required

Signal word
Not required

Hazard statements
Not required

Precautionary statements
Not required

Other Information
Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
May produce an allergic reaction.
Contains less than 30% of components with unknown hazards to the aquatic environment.

2.3. Other Hazards

None

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Chemical name	CAS-No	EC-No	REACH registration number	Weight %	Classification (Reg. 1272/2008)	Note to Other Hazards
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	None	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	None	5 - 10	None	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
Thiadiazole Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Aquatic Chronic 3 (H412)	
Water	7732-18-5	231-791-2	None	60 - 80	None	

Full texts of Hazard statement(s) are listed in SECTION 16

Note to Other Hazards : The following substance(s) is (are) marked with (1), (2) and/or (3)

- (1) Substance for which EU Occupational Exposure Limit(s) is (are) established (See SECTION 8)
- (2) PBT substance or vPvB substance under Regulation (EC) No 1907/2006
- (3) Substance listed in Candidate List of SVHC for Authorisation under Regulation (EC) No 1907/2006

In case a safety data sheet supplied under (EC) No 1907/2006 Article 31-3 is necessary, please contact us.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Move to fresh air. Get medical attention immediately if symptoms occur.
Ingestion	Rinse mouth. Drink 1 or 2 glasses of water. Get medical attention immediately if symptoms occur.
Skin Contact	Wash off immediately with soap and plenty of water. Get medical attention immediately if symptoms occur.
Eye Contact	Flush with plenty of water. Get medical attention immediately if symptoms occur.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	None under normal use. Symptoms of overexposure are dizziness, headache, tiredness, nausea, unconsciousness, cessation of breathing.
Ingestion	None under normal use. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.
Skin Contact	None under normal use.
Eye Contact	None under normal use. May cause slight irritation.
Chronic Effects	None under normal use.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

None

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Use CO₂, water, dry chemical, or foam.

Unsuitable extinguishing media

None

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Special Hazard

None

Hazardous combustion products

Carbon dioxide (CO₂), Carbon monoxide (CO)

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighters

None

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid contact with skin, eyes and clothing.

6.2. Environmental Precautions

Keep out of waterways.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece).

6.4. Reference to other sections

None

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Clean contaminated surface thoroughly. Use with adequate ventilation.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep away from direct sunlight. Keep away from heat and sources of ignition.

7.3. Specific end uses

Ink for Ink Jet Printer. Obtain special instructions before use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure Limits

Chemical name	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Glycerin 56-81-5	None	None	TWA: 10 mg/m ³	None	None
Chemical name	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	None	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Chemical name	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	None	TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist	None	None
Chemical name	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	None	None	TWA: 10 mg/m ³ mist
Chemical name	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Glycerin 56-81-5	None	TWA: 10 mg/m ³ mist	None	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	None

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls None under normal use conditions.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face Protection	Not required under normal use.
Skin Protection	Not required under normal use.
Respiratory Protection	Not required under normal use.
Thermal hazards	Not Applicable

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Yellow ; Liquid
Odor	Slight odor
Odor threshold	No data available
pH	7 - 8
Melting/Freezing point (°C)	No data available
Boiling Point/Range (°C)	No data available
Flash Point (°C)	> 93.0°C (Tag. Closed Cup.); estimated
Evaporation Rate	No data available

Flammability (solid, gas)	Not Applicable
Flammability Limits in Air	
Upper Flammability Limit	None; estimated
Lower Flammability Limit	None; estimated
Vapor pressure	No data available
Vapor density	No data available
Relative density	1.0 - 1.1
Solubility(ies)	Water; miscible
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available
Autoignition Temperature (°C)	None; estimated
Decomposition Temperature (°C)	No data available
Viscosity (mPa s)	1 - 5
Explosive properties	None; estimated
Oxidizing properties	None; estimated

9.2. Other Information

No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

None

10.2. Chemical stability

Stable

10.3. Possibility of Hazardous Reactions

None

10.4. Conditions to Avoid

None

10.5. Incompatible materials

Acids, Bases, Oxidizing agents, Reducing agents.

10.6. Hazardous Decomposition Products

Carbon dioxide (CO₂), Carbon monoxide (CO), and/or Ammonia.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	No data available
Skin corrosion/irritation	Non-irritant (Estimate) (OECD Guideline)
Serious eye damage/eye irritation	Minimal irritant (Estimate) (OECD Guideline)
Sensitization	Non-sensitizer (Estimate) (OECD Guideline)
Germ cell mutagenicity	Ames test: Negative
Carcinogenicity	No data available

Reproductive Toxicity	No data available
STOT - single exposure	No data available
STOT - repeated exposure	No data available
Aspiration hazard	No data available
Other Information	No data available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecotoxicity effects
No data available

12.2. Persistence and degradability

No data available

12.3. Bioaccumulative potential

No data available

12.4. Mobility in soil

No data available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This preparation contains no substance considered to be persistent, bioaccumulating nor toxic (PBT).
This preparation contains no substance considered to be very persistent nor very bioaccumulating (vPvB).

12.6. Other adverse effects

No data available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Dispose of in accordance with local regulations.

SECTION 14: Transport information

<u>14.1. UN number</u>	None
<u>14.2. UN Proper Shipping Name</u>	None
<u>14.3. Transport Hazard Class</u>	None
<u>14.4. Packing Group</u>	None
<u>14.5. Environmental Hazards</u>	Not classified as environmentally hazardous under UN Model Regulations and marine pollutant under IMDG Code.
<u>14.6. Special Precautions for users</u>	IATA: Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code Not Applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

(EC) No 1907/2006 Authorisation	Not regulated
(EC) No 1907/2006 Restriction	Not regulated
(EC) No 1005/2009	Not regulated
(EC) No 850/2004	Not regulated
(EU) No 649/2012	Not regulated
Other Information	None

15.2. Chemical safety assessment

None

SECTION 16: Other information

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H319 - Causes serious eye irritation

H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects

Key literature references and sources for data

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Regulation (EC) No 1907/2006, (EC) No 1272/2008, (EC) No 1005/2009, (EC) No 850/2004, (EU) No 649/2012

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

- 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 and (EU) 2017/2398, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU and (EU) 2017/164.
- 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

Issuing date : 19-Apr-2017

Revision date : 31-Aug-2018

Revision Note SECTION 3 and 16 revised

This product falls under (EC) No 1907/2006 Article 31-3.

Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.