

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Canon Ink Tank PFI-101PC
Produktkod 0887B

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Bläck för bläckstråleskrivare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Importör
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

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| Österrike | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgien | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgarien | +359 2 9154 233 | Kroatien | +385 (0)1-23-48-342 |
| Cypern | 1401 | Tjeckien | +420 224919293 |
| Danmark | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estland | 16662 |
| Finland | +358 (0)9 471977 | Frankrike | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grekland | +30 210 7793777 | Ungern | +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 |
| Nederländerna | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polen | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugal | +351 800 250 250 | Rumänien | +40 21 318 36 06 |
| Slovakien | +421 2 5477 4166 | Slovenien | 112 |
| Spanien | +34 91 562 04 20 | Sverige | 112 ^[*3] |
| Storbritannien | +44 121 507 4123 | Island | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Norge | +47 22 59 13 00 |
| Schweiz | 145 | | |

*1 Kontakt Giftlinien på tf.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 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Krävs inte

Signalord

Krävs inte

Faroangivelser

Krävs inte

Skyddsangivelser

Krävs inte

Annan information

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller mindre än 30 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3. Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr | EG-nr | REACH -registreringsn ummer | Viktprocent | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Anmärkning till Andra faror |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ingen | 10 - 15 | Ingen | Inga data tillgängliga | |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 203-473-3 | 01-2119456816- 28-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373) | Inga data tillgängliga | (1) |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457857- 21-xxxx | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (H302) | Inga data tillgängliga | |
| Polyethylene glycol ether | CBI | CBI | Ingen | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | Inga data tillgängliga | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ingen | < 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 | Ingen | 60 - 80 | Ingen | Inga data tillgängliga | |

En lista med fullständig(a) faroangivelse(r) finns i AVSNITT 16

Anmärkning till Andra faror : Följande ämne(n) är markerade med (1), (2), (3) och/eller (4)

- (1) Ämnen för vilka hygieniska gränsvärden från EU har fastställts (se AVSNITT 8)

- (2) PBT-ämne eller vPvB-ämne enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

- (3) Ämnet är upptaget i kandidatförteckningen över SVHC-ämnena för godkännande i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006

- (4) Hormonstörande ämne i enlighet med delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605

Om ett säkerhetsdatablad i enlighet med (EG) nr 1907/2006 artikel 31-3 krävs, kontakta oss.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i friska luften. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

| | |
|--------------------|--|
| Förtäring | Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår. |
| Hudkontakt | Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår. |
| Ögonkontakt | Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------|--|
| Inandning | Ingen vid normal användning. Symptom på överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetslöshet, andnöd. |
| Förtäring | Ingen vid normal användning. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. |
| Hudkontakt | Ingen vid normal användning. |
| Ögonkontakt | Ingen vid normal användning. Kan ge svag irritation. |

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd CO₂, vatten, torr kemikalie eller skum.

Olämpliga släckmedel

Ingen

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara

Ingen

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindras att nå vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rengör förorenade ytor noggrant. Använd endast med adekvat ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Bläck för bläckstråleskrivare. Inhämta särskilda instruktioner före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

| Kemiskt namn | EU OEL | Österrrike | Belgien | Bulgarien | Cypern |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | Ingen | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ | Ingen | Ingen |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | Ingen | TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ingen | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ | Ingen |
| Kemiskt namn | Tjeckien | Danmark | Finland | Frankrike | Tyskland |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Ingen | 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 |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ingen | TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³ | Ingen | Ingen | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Grekland | Ungern | Irland | Italien | Nederländerna |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Ingen | Ingen | Ingen | Ingen |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|---|---|
| Ethylene glycol 107-21-1 | Ingen | TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 30 mg/m ³ particulate | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ingen | Ingen | TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³ | Ingen | Ingen |
| Kemiskt namn | Polen | Portugal | Rumänien | Slovakien | Spanien |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ingen | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Ceiling: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | Ingen | TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Ceiling: 90 mg/m ³ | Ingen |
| Kemiskt namn | Sverige | Storbritannien | Norge | Schweiz | Turkiet |
| Glycerin 56-81-5 | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ingen | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Ingen |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulates | TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ total dust and vapor STEL: 104 mg/m ³ dust STEL: 40 ppm | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m ³ aerosol, vapour | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ | TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³ | Ingen | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour | Ingen |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga under normala användningsförhållanden.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Krävs inte vid normal användning. |
| Hudskydd | Krävs inte vid normal användning. |
| Andningsskydd | Krävs inte vid normal användning. |
| Termisk fara | Ej tillämpligt |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska |
| Färg | Cyan |
| Lukt | Svag lukt |
| Smält-/frys punkt (°C) | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C) | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet | Ingen |
| Nedre och övre explosionsgräns | Ingen |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Flampunkt (°C) | > 93.0°C (Tag. Försluten bägare.) |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ingen |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Inga data tillgängliga |
| PH-värde | 8 - 9 |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s) | 1 - 5 |
| Löslighet | Vatten; Löslig |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej tillämpligt |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga |
| Densitet och/eller relativ densitet | 1.0 - 1.1 |
| Relativ ångdensitet | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | Ej tillämpligt |

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen

10.5. Oförenliga material

Syror, Baser, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO), och/eller Ammoniak.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|------------------------------------|--|
| Akut toxicitet | Inga data tillgängliga |
| Frätande/irriterande på huden | Svagt irriterande (OECD:s riktlinjer) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer) |
| Sensibilisering | Oklassificerad baserat på klassificeringskriterierna enligt UN GHS (OECD:s riktlinjer) |
| Mutagenitet i könsceller | Ames test: Negativt |
| Cancerogenitet | Inga data tillgängliga |
| Reproduktionstoxicitet | Inga data tillgängliga |

Specifik organtoxicitet (STOT) – Inga data tillgängliga
enstaka exponering

Specifik organtoxicitet (STOT) – Inga data tillgängliga
upprepad exponering

Fara vid aspiration Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter
Inga data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT).
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer Ingen

14.2. Officiell transportbenämning Ingen

14.3. Faroklass för transport Ingen

14.4. Förpackningsgrupp Ingen

- 14.5. Miljöfaror** Klassificeras inte som miljöfarligt enligt FN:s modellregelverk och inte som en marin förorening enligt IMDG-koden.
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder** IATA: Ej reglerat
- 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|-------------------------------|-------------|
| (EG) nr 1907/2006 Godkännande | Ej reglerat |
| (EG) nr 1907/2006 Begränsning | Ej reglerat |
| (EG) nr 1005/2009 | Ej reglerat |
| (EU) 2019/1021 | Ej reglerat |
| (EU) nr 649/2012 | Ej reglerat |
| Annan information | Ingen |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under AVSNITT 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H373 - Kan orsaka skador på organ vid längre eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Data i AVSNITT 9, 11 och 12 i detta SDS (säkerhetsdatablad) grundar sig på testresultaten för denna produkt, eller uppskattningar baserade på data för liknande produkter eller ingredienserna i denna produkt.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- 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

Utgivningsdatum : 15-mar-2006

Revideringsdatum : 30-jun-2022

Revideringsanmärkning AVSNITT 2, 3, 11 och 16 har reviderats

Denna produkt omfattas av (EG) nr 1907/2006 artikel 31-3.

Friskrivningsklausul

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifikt angivna materialet och gäller eventuellt inte om materialet används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat specifikt anges i texten.