# SIKKERHEDSDATABLAD

**Udstedelsesdato :** 28-apr-2006
**Revisionsdato :** 30-sep-2020

**SDB-nr :** ICW 0464 R - 04 EU DA
**Version :** 09

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Canon Ink Tank PFI-301R

**Produkt kode** 1492B

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse** Blæk til Ink Jet-printer

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**
Importør
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

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

### 1.4. Nødtelefon

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Østrig** | +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 | **Tjekkiet** | +420 224919293 |
| **Danmark** | +45 82 12 12 12 [*1] | **Estland** | 16662 |
| **Finland** | +358 (0)9 471977 | **Frankrig** | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| **Grækenland** | +30 210 7793777 | **Ungarn** | +36 80 20 11 99 |
| **Irland** | 353 (1) 809-2166/-2566 | **Italien** | +39 (0)55 7947819 |
| **Letland** | +371 67042473 | **Litauen** | +370 (85) 2362052 |
| **Luxembourg** | (+352) 8002 5500 | **Malta** | 21224071 |
| **Holland** | +31 (0)30-2748888 [*2] | **Polen** | 42 25 38-421/-422/-406 |
| **Portugal** | +351 800 250 250 | **Rumænien** | +40 21 318 36 06 |
| **Slovakiet** | +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 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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008**
reproduktionstoksicitet, kategori 1B

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farepiktogrammer**

**Signalord**
Fare

**Faresætninger**
Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

**Sikkerhedssætninger**
Ikke krævet

**Andre oplysninger**
Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.
Kan udløse allergisk reaktion.
Indeholder mindre end 30% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.
UFI: 8P20-80TV-V00K-6KH6

### 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Kemisk navn | CAS-Nr | EF-Nr | REACH -registreringsnummer | Vægt procent | Klassifikation (Forordning 1272/2008) | Bemærkning til Andre farer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ingen | 10 - 15 | Ingen | |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360) | |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457857-21-xxxx | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (H302) | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Ingen | Ingen | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ingen | 60 - 80 | Ingen | |

Faresætningens/faresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16
Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2) og/eller (3)
- (1) Substans, som der er oprettet EU-grænseværdi(er) for (se PUNKT 8)
- (2) PBT-substans eller vPvB-substans i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
- (3) Substans anført på kandidatlisten over særligt problematiske substanser til godkendelse i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Hvis det er nødvendigt med et supplerende sikkerhedsdatablad under (EF) nr. 1907/2006, artikel 31-3, bedes du kontakte os.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Søg frisk luft. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

| | |
|---|---|
| **Indtagelse** | Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår. |
| **Hudkontakt** | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår. |
| **Øjenkontakt** | Skyl med rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår. |

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

| | |
|---|---|
| **Indånding** | Ingen ved normalt brug. Symptomer på overeksponering er svimmelhed, hovedpine, træthed, kvalme, bevidstløshed, åndedrætsstop. |
| **Indtagelse** | Ingen ved normalt brug. Indtagelse kan forårsage irritation i mave-tarm-kanalen, kvalme, opkast og diarré. |
| **Hudkontakt** | Ingen ved normalt brug. |
| **Øjenkontakt** | Ingen ved normalt brug. Kan forudsage en smule irritation. |
| **Kroniske effekter** | Ingen ved normalt brug. |

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**
Brug kuldioxid, vand, tørkemikalie eller skum.

**Uegnede slukningsmidler**
Ingen

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Særlig risiko**
Ingen

**Farlige forbrændingsprodukter**
Kuldioxid ($CO_2$), Kulilte (CO)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmænd**
Ingen

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Holdes væk fra vandveje.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, uld).

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rengør grundigt den kontaminerede overflade. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Blæk til Ink Jet-printer. Indhent særlige anvisninger før brug.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Påvirkningsgrænser**

| Kemisk navn | EU OEL | Østrig | Belgien | Bulgarien | Cypern |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | Ingen | Ingen | TWA: 10 mg/m³ | Ingen | Ingen |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ingen | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m³ | Ingen | TWA: 10 mg/m³ | Ingen |
| **Kemisk navn** | **Tjekkiet** | **Danmark** | **Finland** | **Frankrig** | **Tyskland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>Ceiling: 15 mg/m³ | Ingen | TWA: 20 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ingen | TWA: 2.5 ppm<br>TWA: 11 mg/m³ | Ingen | Ingen | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 44 mg/m³<br>DFG TWA: 10 ppm<br>DFG TWA: 44 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 40 ppm<br>Ceiling / Peak: 176 mg/m³ |
| **Kemisk navn** | **Grækenland** | **Ungarn** | **Irland** | **Italien** | **Holland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | Ingen | Ingen | Ingen | Ingen |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ingen | Ingen | TWA: 23 ppm<br>TWA: 100 mg/m³<br>STEL: 69 ppm<br>STEL: 300 mg/m³ | Ingen | Ingen |
| **Kemisk navn** | **Polen** | **Portugal** | **Rumænien** | **Slovakiet** | **Spanien** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m³ mist | Ingen | TWA: 11 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ mist |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction | Ingen | TWA: 115 ppm<br>TWA: 500 mg/m³ | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m³ | Ingen |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | STEL: 184 ppm<br>STEL: 800 mg/m³ | Ceiling: 90 mg/m³ | |
| **Kemisk navn** | **Sverige** | **Storbritannien** | **Norge** | **Schweiz** | **Tyrkiet** |
| Glycerin<br>56-81-5 | Ingen | TWA: 10 mg/m³ mist | Ingen | TWA: 50 mg/m³ inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m³ inhalable dust | Ingen |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TLV: 10 ppm<br>TLV: 45 mg/m³<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 90 mg/m³ | TWA: 23 ppm<br>TWA: 101 mg/m³ | Ingen | TWA: 10 ppm aerosol, vapour<br>TWA: 44 mg/m³ aerosol, vapour<br>STEL: 40 ppm aerosol, vapour<br>STEL: 176 mg/m³ aerosol, vapour | Ingen |

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen ved normale brugsforhold.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet ved normal brug.
**Beskyttelse af hud** Ikke påkrævet ved normal brug.
**Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved normal brug.
**Farer ved opvarmning** Ikke relevant

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| **Udseende** | Rød ; Væske |
| **Lugt** | Svag lugt |
| **Lugttærskel** | Ingen data tilgængelig |
| **pH** | 8 - 9 |
| **Smeltepunkt/frysepunkt (°C)** | Ingen data tilgængelig |
| **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)** | Ingen data tilgængelig |
| **Flammepunkt (°C)** | > 93.0°C (Tag. Lukket bæger.); anslået |
| **Fordampningshastighed** | Ingen data tilgængelig |
| **Antændelighed (fast stof, luftart)** | Ikke relevant |
| **Brandbare grænser I luft** | |
| **Øvre brandbarhedsgrænse** | Ingen; anslået |
| **Nedre brandbarhedsgrænse** | Ingen; anslået |
| **Damptryk** | Ingen data tilgængelig |
| **Dampmassefylde** | Ingen data tilgængelig |
| **Relativ massefylde** | 1.0 - 1.1 |
| **Opløselighed** | Vand; blandbart |
| **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** | Ingen data tilgængelig |
| **Selvantændelsestemperatur (°C)** | Ingen; anslået |
| **Dekomponeringstemperatur (°C)** | Ingen data tilgængelig |
| **Viskositet (mPa s)** | 1 - 5 |
| **Eksplosive egenskaber** | Ingen; anslået |
| **Oxiderende egenskaber** | Ingen; anslået |

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelig

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syrer, Baser, Oxiderende midler, Reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kuldioxid ($CO_2$), Kulilte (CO), og/eller Ammoniak.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

| | |
|---|---|
| **Akut toksicitet** | Ingen data tilgængelig |
| **Hudætsning/-irritation** | Ikke lokalirriterende (skøn) (OECD-retningslinjer) |
| **Alvorlig øjenskade/-irritation** | Minimalt lokalirriterende (skøn) (OECD-retningslinjer) |
| **Sensibilisering** | Ikke allergifremkaldende (skøn) (OECD-retningslinjer) |
| **Kimcellemutagenicitet** | Ames-test: Negativ |
| **Carcinogenicitet** | Ingen data tilgængelig |
| **Reproduktionstoksicitet** | 2-pyrrolidon er klassificeret som et kategori 1B-udviklingstoksisk stof (GHS).<br>Graden af eksponering for 2-pyrrolidon er dog ubetydelig under tilsigtet anvendelse af dette produkt. |
| **Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering** | Ingen data tilgængelig |
| **Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer** | Ingen data tilgængelig |
| **Aspirationsfare** | Ingen data tilgængelig |
| **Andre oplysninger** | Ingen data tilgængelig |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

**Økotoksiske virkninger**
Ingen data tilgængelig

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelig

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelig

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelig

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).
Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelig

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|---|---|
| **14.1. FN-nummer** | Ingen |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | Ingen |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | Ingen |
| **14.4. Emballagegruppe (PG)** | Ingen |
| **14.5. Miljøfarer** | Ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til bestemmelserne i FN-modellen og betegnes ikke som havforurenende i henhold til IMDG-koden. |
| **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** | IATA: Ikke reguleret |
| **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** | Ikke relevant |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

| | |
|---|---|
| **(EF) nr. 1907/2006 Godkendelse** | Ikke reguleret |
| **(EF) nr. 1907/2006 Begrænsninger** | Ikke reguleret |
| **(EF) nr. 1005/2009** | Ikke reguleret |
| **(EU) 2019/1021** | Ikke reguleret |

| | |
|---|---|
| **(EU) nr. 649/2012** | Ikke reguleret |
| **Andre oplysninger** | Ingen |

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**H-sætningernes fulde ordlyd findes i PUNKT 2 og 3**
H302 - Farlig ved indtagelse
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) nr. 1272/2008, (EF) nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr. 649/2012

**Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**
- 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

| | |
|---|---|
| **Udstedelsesdato :** | 28-apr-2006 |
| **Revisionsdato :** | 30-sep-2020 |
| **Revisionsbemærkninger** | PUNKT 2, 3, 11 og 16 revideret |

**Dette sikkerhedsdatablad (SDB) leveres under (EF) nr. 1907/2006 Artikel 31-3.**

**Ansvarsfraskrivelse**
**Oplysningerne på dette SDS er korrekte efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, bortskaffelse og lancering og kan ikke betragtes som garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det angives i teksten.**