

**SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/produktet og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Canon Ink Tank PFI-301PM  
Produktkode 1491B

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og bruk som det frarådes mot**

Anvendelse Blekk for blekkskriver

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****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

**Produsent**

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

**1.4. Nødtelefonnummer**

<b>Østerrike</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgia</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatia</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Kypros</b>	1401	<b>Tsjekkia</b>	+420 224919293
<b>Danmark</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estland</b>	16662
<b>Finland</b>	+358 (0)9 471977	<b>Frankrike</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Hellas</b>	+30 210 7793777	<b>Ungarn</b>	+36 80 20 11 99
<b>Irland</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italia</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Latvia</b>	+371 67042473	<b>Litauen</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxembourg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Nederland</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polen</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250	<b>Romania</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovakia</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenia</b>	112
<b>Spania</b>	+34 91 562 04 20	<b>Sverige</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Storbritannia</b>	+44 121 507 4123	<b>Island</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norge</b>	+47 22 59 13 00
<b>Sveits</b>	145		

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

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

\*3 Ask for Poison Information

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1272/2008  
Reproduksjonstoksicitet av kategori 1B

**2.2. Etikettelelementer**

Merking i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1272/2008

## Farepiktogrammer



**Signalord**  
Fare

**Fareutsagn**  
Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

**Sikkerhetssetninger**  
Ikke påkrevet

**Annen Informasjon**  
Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.  
Kan gi en allergisk reaksjon.  
Inneholder mindre enn 30 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet.  
UFI: G830-T0NP-1001-TYKN

### 2.3. Andre farer

Ingen

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

Kjemisk navn	CAS-nr	EC-nr	REACH -registreringsnummer	Vektprosent	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Merknad for andre farer
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	5 - 10	Ingen	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
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	

Hele teksten for fareerklæring(ene) er oppført i SEKSJON 16  
Merknad for andre farer : Følgende stoff(er) er merket med (1), (2) og/eller (3)  
- (1) Stoff som det er etablert EU yrkeseksponeringsgrense(r) for (se SEKSJON 8)  
- (2) PBT-stoff eller vPvB-stoff i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1907/2006  
- (3) Stoff oppført i kandidatlisten til SVHC for tillatelse i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1907/2006  
Hvis det er nødvendig med et sikkerhetsdatablad i henhold til (EF) nr 1907/2006, artikkel 31-3, vennligst kontakt oss.

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Sørg for frisk luft. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

---

<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask straks med store mengder vann og såpe. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.
<b>Kontakt med øyne</b>	Spyl med mye vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

#### **4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

<b>Innånding</b>	Ingen ved normal bruk. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisløshet, pustestans.
<b>Svelging</b>	Ingen ved normal bruk. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen ved normal bruk.
<b>Kontakt med øyne</b>	Ingen ved normal bruk. Kan forårsake lett irritasjon.
<b>Kroniske effekter</b>	Ingen ved normal bruk.

#### **4.3. Angivelse om øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling**

Ingen

### **SEKSJON 5: Brannslukningstiltak**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Bruk CO<sub>2</sub>, vann, pulver eller skum.

##### **Uegnede slukningsmidler**

Ingen

#### **5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen**

##### **Spesielle farer**

Ingen

##### **Farlige forbrenningsprodukter**

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO)

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

##### **Spesielt verneutstyr for slukking av brann**

Ingen

### **SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### **6.2. Miljømessige forholdsregler**

Unngå utslipp til vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen

## SEKSJON 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Rengjør forurenset overflate grundig. Sørg for god ventilasjon.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold unna direkte sollys. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Blekk for blekkskriver. Innhent spesielle opplysninger før bruk.

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	EU OEL	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kypros
Glycerin 56-81-5	Ingen	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Tsjekkia	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Hellas	Ungarn	Irland	Italia	Nederland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	Ingen	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Polen	Portugal	Romania	Slovakia	Spania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ingen	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist

Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemisk navn</b>	<b>Sverige</b>	<b>Storbritannia</b>	<b>Norge</b>	<b>Sveits</b>	<b>Tyrkia</b>
Glycerin 56-81-5	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ingen	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> total dust and vapor STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontroller

**Passende tekniske kontroller** Ingen under normale bruksforhold.

### Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr

<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Ikke påkrevet ved normal bruk.
<b>Hud Beskyttelse</b>	Ikke påkrevet ved normal bruk.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ikke påkrevet ved normal bruk.
<b>Termiske farer</b>	Ikke relevant

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Magenta ; Væske
<b>Lukt</b>	Svak lukt
<b>Lukterskel</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>pH</b>	8 - 9
<b>Smelte-/frysepunkt (°C)</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Kokepunkt/kokepunktintervall (°C)</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Flammepunkt (°C)</b>	> 93.0°C (Tag. Lukket digel.); beregnet
<b>Fordunstningstall</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ikke relevant
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	
<b>Øvre brennbarhetsgrense</b>	Ingen; beregnet
<b>Nedre brennbarhetsgrense</b>	Ingen; beregnet
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	1.0 - 1.1
<b>Løselighet</b>	Vann; Blandbar
<b>Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Selvantennelsestempertur (°C)</b>	Ingen; beregnet
<b>Spaltningstemperatutur (°C)</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Viskositet (mPa s)</b>	1 - 5
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ingen; beregnet
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen; beregnet

### 9.2. Annen Informasjon

Ingen data er tilgjengelig

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen

#### 10.4. Forhold som må unngås

Ingen

#### 10.5. Uforenlige Materialer

Syrer, Baser, Oksidasjonsmidler, Reduksjonsmidler.

#### 10.6. Farlige spaltningsprodukter:

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO), og/eller Ammoniakk.

### SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

#### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

<b>Akutt toksisitet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Hudkorrosjon/-irritasjon</b>	Mildt irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer)
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Minimalt irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer)
<b>Allergi</b>	Ikke-sensibiliserer (Estimering) (OECDs retningslinjer)
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Ames test: Negativ
<b>Karsinogenisitet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	2-pyrrolidon er klassifisert som et utviklingsforstyrrende giftstoff av kategori 1B (GHS). Eksponeringsmengden for 2-pyrrolidon er imidlertid ubetydelig ved forskriftsmessig anvendelse av dette produktet.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Fare for innånding</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Annen Informasjon</b>	Ingen data er tilgjengelig

### SEKSJON 12: Økologisk informasjon

#### 12.1. Toksisitet

##### **Økotoksiske effekter**

Ingen data er tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingen data er tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees for å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).  
Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees for å være veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6. Andre uønskede virkninger

Ingen data er tilgjengelig

## SEKSJON 13: Avfallshåndtering

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfallshåndteres i overensstemmelse med lokalt lovverk og forskrifter.

## SEKSJON 14: Informasjon om transport

14.1. UN-nummer Ingen

14.2. Varenavn ved transport Ingen

14.3. Transport fareklasse Ingen

14.4. Emballasjegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer Ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til FNs "Model Regulation" og ikke klassifisert som havforurensende i henhold til IMDG-koden.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere IATA: Ikke regulert

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant

## SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

(EF) nr 1907/2006 Godkjenning	Ikke regulert
(EF) nr 1907/2006 Begrensning	Ikke regulert
(EF) nr 1005/2009	Ikke regulert
(EU) 2019/1021	Ikke regulert
(EU) 649/2012	Ikke regulert

Annen Informasjon Ingen

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen

## SEKSJON 16: Annen informasjon

### Full tekst for H-setninger det henvises til under SEKSJON 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

### Litteraturreferanser og -kilder

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- EU Bestemmelse (EF) nr 1907/2006, (EF) nr 1272/2008, (EF) nr 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr 649/2012

### Tegnforklaring på forkortelser og akronymer som brukes i sikkerhetsdatabladet

- 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

Utstedelsesdato : 28-4-2006

Revisjonsdato : 30-9-2020

Revisjonsmerknad SEKSJON 2, 3, 11 og 16 revidert

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er levert i henhold til (EF) nr 1907/2006 artikkel 31-3.

### Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen på dette sikkerhetsdatabladet, er korrekt så langt vi kjenner til, informasjon og kunnskap på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen er kun ment som en veiledning for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og er ikke å betrakte som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare dette materialet og det kan hende at det ikke gjelder for materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.