

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

Produktnavn Canon Ink Tank PFI-301GY
Produktkode 1495B

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

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| Østerrike | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgia | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgaria | +359 2 9154 233 | Kroatia | +385 (0)1-23-48-342 |
| Kypros | 1401 | Tsjekkia | +420 224919293 |
| Danmark | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estland | 16662 |
| Finland | +358 (0)9 471977 | Frankrike | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Hellas | +30 210 7793777 | Ungarn | +36 80 20 11 99 |
| Irland | 353 (1) 809-2166/-2566 | Italia | +39 (0)55 7947819 |
| Latvia | +371 67042473 | Litauen | +370 (85) 2362052 |
| Luxembourg | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Nederland | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polen | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugal | +351 800 250 250 | Romania | +40 21 318 36 06 |
| Slovakia | +421 2 5477 4166 | Slovenia | 112 |
| Spania | +34 91 562 04 20 | Sverige | 112 ^[*3] |
| Storbritannia | +44 121 507 4123 | Island | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Norge | +47 22 59 13 00 |
| Sveits | 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: FX20-S0W2-T002-5M8D

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) | |
| Carbon black | 1333-86-4 | 215-609-9 | 01-2119384822-32-xxxx | 1 - 5 | Ingen | |
| 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. |
| Svelging | Skyll munnen med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer. |
| Hudkontakt | Vask straks med store mengder vann og såpe. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer. |
| Kontakt med øyne | Spyl med mye vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer. |

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

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

4.3. Angivelse om øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling

Ingen

SEKSJON 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Bruk CO₂, vann, pulver eller skum.

Uegnede slukningsmidler

Ingen

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Spesielle farer

Ingen

Farlige forbrenningsprodukter

Karbondioksyd (CO₂), 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 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | Ingen | Ingen | TWA: 3 mg/m ³ | Ingen | Ingen |
| Kjemisk navn | Tsjekkia | 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 2.0 mg/m ³ dust | TWA: 3.5 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ | Ingen |
| Kjemisk navn | Hellas | Ungarn | Irland | Italia | Nederland |
| 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 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|--|---|
| | | | STEL: 30 mg/m ³ particulate | STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Ingen | TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction | Ingen | Ingen |
| Kjemisk navn | Polen | Portugal | Romania | Slovakia | Spania |
| 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 3 mg/m ³ | Ingen | TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Kjemisk navn | Sverige | Storbritannia | Norge | Sveits | Tyrkia |
| 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | TLV: 3 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Ingen | Ingen |

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller Ingen under normale bruksforhold.

Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr

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

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Utseende | Svart ; Væske |
| Lukt | Svak lukt |
| Lukterskel | Ingen data er tilgjengelig |
| pH | 8 - 9 |
| Smelte-/frysepunkt (°C) | Ingen data er tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokepunktintervall (°C) | Ingen data er tilgjengelig |
| Flammepunkt (°C) | > 93.0°C (Tag. Lukket digel.); beregnet |
| Fordunstningstall | Ingen data er tilgjengelig |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | Ikke relevant |

Brennbarhetsgrenser i luft

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Øvre brennbarhetsgrense | Ingen; beregnet |
| Nedre brennbarhetsgrense | Ingen; beregnet |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig |
| Damp tetthet | Ingen data er tilgjengelig |
| Relativ tetthet | 1.0 - 1.1 |
| Løselighet | Vann; Blandbar |
| Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen data er tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur (°C) | Ingen; beregnet |
| Spaltningstemperatur (°C) | Ingen data er tilgjengelig |
| Viskositet (mPa s) | 1 - 5 |
| Eksplosive egenskaper | Ingen; beregnet |
| Oksiderende egenskaper | 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 spaltningproduktter:

Karbondioksyd (CO₂), Karbonmonoksid (CO), og/eller Ammoniakk.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

| | |
|--|--|
| Akutt toksisitet | Ingen data er tilgjengelig |
| Hudkorrosjon/-irritasjon | Ikke irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Mildt irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer) |
| Allergi | Ikke-sensibiliserer (Estimering) (OECDs retningslinjer) |
| Mutagenisitet på kimceller | Ames test: Negativ |
| Karsinogenisitet | IARC evaluerte kjønrøk som en gruppe 2B karsinogen, som det ikke finnes tilstrekkelig menneskelig bevis for, men tilstrekkelig bevis for fra dyr. Sistnevnte er basert på bevis slik |

som utviklingen av lungesvulster hos rotter som ble eksponert for pulverisert kjønnskjønn ved kronisk innånding på nivåer som induserer partikkeloverbelastning av lungene. Mengden av eksponering for pulverisert kjønnskjønn ved innånding er derimot ubetydelig ved tilsiktet bruk av dette produktet.

| | |
|------------------------------------|--|
| Reproduktiv toksisitet | 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. |
| STOT - enkel eksponering | Ingen data er tilgjengelig |
| STOT - gjentatt eksponering | Ingen data er tilgjengelig |
| Fare for innånding | Ingen data er tilgjengelig |
| Annen informasjon | 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.