# SIKKERHETSDATABLAD

**Utstedelsesdato :** 14-apr-2010
**Revisjonsdato :** 16-des-2016

**SDS # :** ICW 0646 R - 02 EU NO
**Versjon :** 04

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/produktet og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Canon Ink Tank PGI-525PGBK

**Produktkode** 4529B

### 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** | 112 | **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 |
| **Italia** | +39 (0)55 7947819 | **Latvia** | +371 67042473 |
| **Litauen** | +370 687 53378 | **Luxembourg** | 112 |
| **Malta** | 112 | **Nederland** | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| **Polen** | 112 | **Portugal** | +351 808 250 143 |
| **Romania** | +40 21 318 36 06 | **Slovakia** | +421 2 5477 4166 |
| **Slovenia** | 112 | **Spania** | 112 |
| **Sverige** | 112 [*3] | **Storbritannia** | 111 (UK only) |
| **Island** | 112 | **Liechtenstein** | 145 |
| **Norge** | +47 22 59 13 00 | **Sveits** | 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

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1272/2008**
Ikke klassifisert

### 2.2. Etikettelementer

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

**Farepiktogrammer**
Ikke påkrevet

**Signalord**
Ikke påkrevet

**Fareutsagn**
Ikke påkrevet

**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.

### 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 | |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | Ingen | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Ingen | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ingen | < 0.05 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | |
| 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

## 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,bevistløshet, 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 $CO_2$, vann, pulver eller skum.

**Uegnede slukningsmidler**
Ingen

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

**Spesielle farer**
Ingen

**Farlige forbrenningsprodukter**
Karbondioksyd ($CO_2$), 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 antennelselskilder.

### 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<br>56-81-5 | Ingen | Ingen | TWA: 10 mg/m³ | Ingen | Ingen |
| **Kjemisk navn** | **Tsjekkia** | **Danmark** | **Finland** | **Frankrike** | **Tyskland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>Ceiling: 15 mg/m³ | Ingen | TWA: 20 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction |
| **Kjemisk navn** | **Hellas** | **Ungarn** | **Irland** | **Italia** | **Nederland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | Ingen | TWA: 10 mg/m³ mist<br>STEL: 30 mg/m³ mist | Ingen | Ingen |
| **Kjemisk navn** | **Polen** | **Portugal** | **Romania** | **Slovakia** | **Spania** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>inhalable fraction | TWA: 10 mg/m³ mist | Ingen | Ingen | TWA: 10 mg/m³ mist |
| **Kjemisk navn** | **Sverige** | **Storbritannia** | **Norge** | **Sveits** | **Tyrkia** |
| 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 |

### 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 |
| **Luktterskel** | Ingen data er tilgjengelig |
| **pH** | 7 - 8 |
| **Smelte-/frysepunkt (°C)** | Ingen data er tilgjengelig |
| **Kokepunkt/kokepunktintervall (°C)** | Ingen data er tilgjengelig |
| **Flammepunkt (°C)** | > 93.0°C (Tag. Closed Cup.); 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 |
| **Damptetthet** | 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 spaltningsprodukter:

Karbondioksyd ($CO_2$), 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** | Minimalt irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer) |
| **Allergi** | Ikke-sensibiliserer (Estimering) (OECDs retningslinjer) |
| **Mutagenisitet på kimceller** | Ames test: Negativ |
| **Karsinogenisitet** | Ingen data er tilgjengelig |

| | |
|---|---|
| **Reproduktiv toksisitet** | Ingen data er tilgjengelig |
| **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** | Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet. |
| **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 |
| **(EF) nr 850/2004** | 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
H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H400 - Meget giftig for liv i vann

**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, (EF) nr 850/2004, (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 and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

| | |
|---|---|
| **Utstedelsesdato :** | 14-apr-2010 |
| **Revisjonsdato :** | 16-des-2016 |
| **Revisjonsmerknad** | Helt 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.**