

Utstedelsesdato : 20-jun-2008  
 Revisjonsdato : 16-des-2016

SDS # : ICW 0546 R - 02 EU NO  
 Versjon : 07

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Canon Ink Tank PFI-703C  
**Produktkode** 2964B

### 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>	112	<b>Kroatia</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Kypros</b>	1401	<b>Tsjekia</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>Italia</b>	+39 (0)55 7947819	<b>Latvia</b>	+371 67042473
<b>Litauen</b>	+370 687 53378	<b>Luxembourg</b>	112
<b>Malta</b>	112	<b>Nederland</b>	+31 (0)30-2748888 [ <sup>2</sup> ]
<b>Polen</b>	112	<b>Portugal</b>	+351 808 250 143
<b>Romania</b>	+40 21 318 36 06	<b>Slovakia</b>	+421 2 5477 4166
<b>Slovenia</b>	112	<b>Spania</b>	112
<b>Sverige</b>	112 [ <sup>3</sup> ]	<b>Storbritannia</b>	111 (UK only)
<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**  
 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
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
Substituted phthalocyanine salt	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Ingen	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
Magnesium nitrate	10377-60-3	233-826-7	Ingen	1 - 5	Ingen	
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) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) 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, 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 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
Isopropyl alcohol 67-63-0	Ingen	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>	Ingen
Kjemisk navn	Tsjekkia	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Hellas	Ungarn	Irland	Italia	Nederland
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Ingen	Ingen
Kjemisk navn	Polen	Portugal	Romania	Slovakia	Spania
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Sverige	Storbritannia	Norge	Sveits	Tyrkia
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	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	Cyan ; Væske
Lukt	Svak lukt
Luktterskel	Ingen data er tilgjengelig
pH	7 - 10
Smelte-/frysepunkt (°C)	Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C)	Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt (°C)	59.3 (Tag. Closed Cup. Combustion is not sustainable.)
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Brennbarhetsgrenser i luft	
Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data er tilgjengelig
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 data er tilgjengelig
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<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>	Moderat irriterende (Estimering) (OECDs retningslinjer)
<b>Allergi</b>	Ikke-sensibiliserer (Estimering) (OECDs retningslinjer)
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Ames test: Negativ
<b>Karsinogenisitet</b>	IARC evaluerte inntatt nitrat som en gruppe 2A karsinogen, som det ikke finnes tilstrekkelig menneskelig bevis for nitrat i mat eller drikkevann og utilstrekkelig bevis fra dyr for nitrat, men begrenset menneskelig bevis for nitritt i mat, begrenset bevis fra dyr for nitritt og tilstrekkelig bevis fra dyr for nitritt i kombinasjon med aminer eller amider. En del av inntatt nitrat endres til nitritt i kroppen. Ingen inntak av nitrat er derimot forventet under tilsiktet bruk av dette produktet.
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<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>	Inntatt nitrat kan føre til påvirkning av blodet, noe som resulterer i dannelsen av methemoglobin. Det forventes derimot ingen inntak av nitrat ved et nivå som forårsaker slike negative effekter ved tilsiktet bruk av dette produktet.

## **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

<u>14.1. UN-nummer</u>	Ingen
<u>14.2. Varenavn ved transport</u>	Ingen
<u>14.3. Transport fareklasse</u>	Ingen
<u>14.4. Emballasjegruppe</u>	Ingen
<u>14.5. Miljøfarer</u>	Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.
<u>14.6. Spesielle forholdsregler for brukere</u>	IATA: Ikke regulert
<u>14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden</u>	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**

H225 - Meget brannfarlig væske og damp  
H302 - Farlig ved svelging  
H315 - Irriterer huden  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, 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 : 20-jun-2008

Revisjonsdato : 16-des-2016

Revisjonsmerknad Helt revidert

**Dette produktet faller inn under (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.