

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

Produktnavn Canon Ink Tank PGI-9PBK

Produktkode 1034B

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

Ikke klassifisert

2.2. Etikettelelementer

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 -registreringsn ummer	Vektprosent	Klassifisering (Bestemmelse (EF) nr 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Merknad for andre farer
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	5 - 10	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816- 28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	Ingen data er tilgjengelig	(1)
Polyethylene glycol ether	CBI	CBI	Ingen	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	Ingen data er tilgjengelig	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822- 32-xxxx	1 - 5	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
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)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ingen	60 - 80	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	

Hele teksten for fareerklæring(ene) er oppført i SEKSJON 16

Merknad for andre farer : Følgende stoff(er) er merket med (1), (2), (3) og/eller (4)

- (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

- (4) Endokrinforstyrrende stoff i henhold til Delegert bestemmelse (EU) 2017/2100 eller Bestemmelse (EU) 2018/605

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.

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.

Ueguede 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 STEL: 30 mg/m ³ particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³
Carbon black	TWA: 3.5 mg/m ³	Ingen	TWA: 3 mg/m ³	Ingen	Ingen

1333-86-4	STEL: 7 mg/m ³		inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction		
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

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Svart
Lukt	Svak lukt
Smelte-/frysepunkt (°C)	Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde (°C)	Ingen data er tilgjengelig
Brannfare	Ingen
Nedre og øvre grense for eksplosivitet	Ingen
Flammepunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Lukket digel.)
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ingen
Spaltningstemperatur (°C)	Ingen data er tilgjengelig
pH	8 - 9
Kinematisk viskositet (mm²/s)	1 - 5

Løselighet	Vann; Blandbar
Partisjonskoeffisient n-oktanol /vann (log verdi)	Ikke relevant
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	1.0 - 1.1
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke relevant

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

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EF) nr 1272/2008

Akutt toksisitet	Ingen data er tilgjengelig
Hudkorrosjon/irritasjon	Ikke irriterende (OECDs retningslinjer)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ikke klassifisert basert på kriteriene for klassifisering i henhold til UN GHS (OECDs retningslinjer)
Allergi	Ikke klassifisert basert på kriteriene for klassifisering i henhold til UN GHS (OECDs retningslinjer)
Mutagenisitet på kimceller	Ames test: Negativ
Karsinogenisitet	IARC evaluerte kjørørk 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 kjørørk ved kronisk innånding på nivåer som induserer partikkeloverbelastning av lungene. Mengden av eksponering for pulverisert kjørørk ved innånding er derimot ubetydelig ved tilsiktet bruk av dette produktet.

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

11.2. Opplysninger om andre farer

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data er tilgjengelig

12.7. 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- eller ID-nummer</u>	Ingen
<u>14.2. Varenavn ved transport</u>	Ingen
<u>14.3. Transport fareklasse</u>	Ingen
<u>14.4. Emballasjegruppe</u>	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. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

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

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

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

H400 - Meget giftig for liv i vann

Dataene i SEKSJON 9, 11 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet er basert på testresultatene for dette produktet, eller anslag basert på dataene for et lignende produkt eller ingredienser i dette produktet.

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

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- 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 : 16-2-2006

Revisjonsdato : 25-11-2022

Revisjonsmerknad SEKSJON 2, 3, 11 og 16 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.