

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Canon Ink Tank PFI-103BK

Produkt kode 2212B

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Blæk til Ink Jet-printer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**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

Producent

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

1.4. Nødtelefon

Østrig	+43 (0) 1 406 43 43	Belgien	+32 (0) 70 245 245
Bulgarien	+359 2 9154 233	Kroatien	+385 (0)1-23-48-342
Cypern	1401	Tjekkiet	+420 224919293
Danmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estland	16662
Finland	+358 (0)9 471977	Frankrig	+33 (0)1 45 42 59 59
Grækenland	+30 210 7793777	Ungarn	+36 80 20 11 99
Irland	353 (1) 809-2166/-2566	Italien	+39 (0)55 7947819
Letland	+371 67042473	Litauen	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Holland	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Polen	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Rumænien	+40 21 318 36 06
Slovakiet	+421 2 5477 4166	Slovenien	112
Spanien	+34 91 562 04 20	Sverige	112 ^[*3]
Storbritannien	+44 121 507 4123	Island	112
Liechtenstein	145	Norge	+47 22 59 13 00
Schweiz	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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Ikke krævet

Signalord

Ikke krævet

Faresætninger

Ikke krævet

Sikkerhedssætninger

Ikke krævet

Andre oplysninger

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder mindre end 30% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	REACH -registreringsn ummer	Vægt procent	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Bemærkning til Andre farer
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ingen	5 - 10	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	Ingen data tilgængelig	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857- 21-xxxx	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302)	Ingen data tilgængelig	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822- 32-xxxx	1 - 5	Ingen	Ingen data tilgængelig	
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 tilgængelig	

Faresætningens/faresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16

Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2), (3) og/eller (4)

- (1) Substans, som der er oprettet EU-grænseværdi(er) for (se PUNKT 8)
 - (2) PBT-substans eller vPvB-substans i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
 - (3) Substans anført på kandidatlisten over særligt problematiske substanser til godkendelse i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
 - (4) Stof med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Hvis det er nødvendigt med et supplerende sikkerhedsdatablad under (EF) nr. 1907/2006, artikel 31-3, bedes du kontakte os.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Søg frisk luft. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

Indtagelse	Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Hudkontakt	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Øjenkontakt	Skyl med rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ingen ved normalt brug. Symptomer på overeksponering er svimmelhed, hovedpine, træthed, kvalme, bevidstløshed, åndedrætsstop.
Indtagelse	Ingen ved normalt brug. Indtagelse kan forårsage irritation i mave-tarm-kanalen, kvalme, opkast og diarré.
Hudkontakt	Ingen ved normalt brug.
Øjenkontakt	Ingen ved normalt brug. Kan forudsage en smule irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug kuldioxid, vand, tørkemikalie eller skum.

Uegnede slukningsmidler

Ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig risiko

Ingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂), Kulilte (CO)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmænd

Ingen

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, uld).

6.4. Henvielse til andre punkter

Ingen

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rengør grundigt den kontaminerede overflade. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

7.3. Særlige anvendelser

Blæk til Ink Jet-printer. Indhent særlige anvisninger før brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Påvirkningsgrænser**

Kemisk navn	EU OEL	Østrig	Belgien	Bulgarien	Cypern
Glycerin 56-81-5	Ingen	Ingen	TWA: 10 mg/m ³	Ingen	Ingen
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	Ingen	TWA: 10 mg/m ³	Ingen
Carbon black 1333-86-4	Ingen	Ingen	TWA: 3 mg/m ³	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Tjekkiet	Danmark	Finland	Frankrig	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
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³	Ingen	Ingen	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 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
Kemisk navn	Grækenland	Ungarn	Irland	Italien	Holland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Diethylene glycol 111-46-6	Ingen	Ingen	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³	Ingen	Ingen
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
Kemisk navn	Polen	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Spanien

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
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	Ingen	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Ceiling: 90 mg/m ³	Ingen
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
Kemisk navn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Tyrkiet
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
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³	Ingen	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour	Ingen
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. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen ved normale brugsforhold.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt	Ikke påkrævet ved normal brug.
Beskyttelse af hud	Ikke påkrævet ved normal brug.
Åndedrætsværn	Ikke påkrævet ved normal brug.
Farer ved opvarmning	Ikke relevant

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske
Farve	Sort
Lugt	Svag lugt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen data tilgængelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ingen data tilgængelig
Antændelighed	Ingen
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ingen
Flammepunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Lukket bæger.)
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelig
pH	8 - 9
Kinematisk viskositet (mm ² /s)	1 - 5
Opløselighed	Vand; blandbart
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant
Damptryk	Ingen data tilgængelig

Massefylde og/eller relativ massefylde
 Relativ dampmassefylde
 Partikelegenskaber

1.0 - 1.1
 Ingen data tilgængelig
 Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, Baser, Oxiderende midler, Reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO₂), Kullilte (CO), og/eller Ammoniak.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet	Ingen data tilgængelig
Hudætsning/-irritation	Ikke lokalirriterende (OECD-retningslinjer)
Alvorlig øjenskade/-irritation	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer)
Sensibilisering	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer)
Kimcellemutagenicitet	Ames-test: Negativ
Carcinogenicitet	IARC evaluerede kønrøg som værende et gruppe 2B-kræftfremkaldende stof, som der ikke foreligger tilstrækkelig dokumentation for virkningen af på mennesker, men tilstrækkelig dokumentation for virkningen af på dyr. Sidstnævnte er baseret på udviklingen af lungetumorer hos rotter, der blev udsat for kronisk indånding af pulveriseret kønrøg i mængder, der medfører overbelastning af lungerne med partikler. Graden af indånding ved udsættelse for pulveriseret kønrøg er dog ubetydelig ved tilsigtet anvendelse af dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Ingen data tilgængelig

Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering Ingen data tilgængelig

Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer Ingen data tilgængelig

Aspirationsfare Ingen data tilgængelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger

Ingen data tilgængelig

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).
Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelig

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe (PG)	Ingen
14.5. Miljøfarer	Ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til bestemmelserne i FN-modellen og betegnes ikke som havforurenende i henhold til IMDG-koden.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	IATA: Ikke reguleret
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

(EF) nr. 1907/2006 Godkendelse	Ikke reguleret
(EF) nr. 1907/2006 Begrænsninger	Ikke reguleret
(EF) nr. 1005/2009	Ikke reguleret
(EU) 2019/1021	Ikke reguleret
(EU) nr. 649/2012	Ikke reguleret
Andre oplysninger	Ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætningernes fulde ordlyd findes i PUNKT 2 og 3

H302 - Farlig ved indtagelse
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H373 - Kan forårsage skader på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Dataene i PUNKT 9, 11 og 12 i dette SDS (sikkerhedsdatablad) er baseret på testresultaterne for dette produkt eller skønsmæssige vurderinger på baggrund af data for lignende produkter eller ingredienser i dette produkt.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) nr. 1272/2008, (EF) nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr. 649/2012

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

- 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

Udstedelsesdato : 17-maj-2007
Revisionsdato : 30-sep-2022

2212B
Canon Ink Tank PFI-103BK

Udstedelsesdato : 17-maj-2007
Revisionsdato : 30-sep-2022
Revisionsbemærkninger PUNKT 2, 3, 11 og 16 revideret

Dette produkt er omfattet af (EF) nr. 1907/2006 Artikel 31-3.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette SDS er korrekte efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, bortskaffelse og lancering og kan ikke betragtes som garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det angives i teksten.