SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato : 28-apr-2006
Revisionsdato : 30-sep-2020

SDB-nr : ICW 0467 R - 04 EU DA
Version : 08

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Canon Ink Tank PFI-301GY

Produkt kode 1495B

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
reproduktionstoksicitet, kategori 1B

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer

Signalord
Fare

Faresætninger
Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

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.
UFI: FX20-S0W2-T002-5M8D

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	REACH -registreringsnummer	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Bemærkning til 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	

Faresætningens/faresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16
Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2) og/eller (3)
- (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

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.

Kroniske effekter Ingen ved normalt brug.

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 (CO_2), 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. Henvisning 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/m³	Ingen	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m³	Ingen	TWA: 52 mg/m³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	Ingen	Ingen	TWA: 3 mg/m³	Ingen	Ingen
Kemisk navn	**Tjekkiet**	**Danmark**	**Finland**	**Frankrig**	**Tyskland**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Ingen	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m³ Ceiling: 100 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m³ dust	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	Ingen
Kemisk navn	**Grækenland**	**Ungarn**	**Irland**	**Italien**	**Holland**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	Ingen	TWA: 52 mg/m³ STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 104 mg/m³

			STEL: 30 mg/m³ particulate	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Ingen	TWA: 3 mg/m³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m³ inhalable fraction	Ingen	Ingen
Kemisk navn	**Polen**	**Portugal**	**Rumænien**	**Slovakiet**	**Spanien**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Ingen	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m³ STEL: 50 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³ Ceiling: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ Ceiling: 104 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m³	Ingen	TWA: 2 mg/m³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ total aerosol	TWA: 3.5 mg/m³
Kemisk navn	**Sverige**	**Storbritannien**	**Norge**	**Schweiz**	**Tyrkiet**
Glycerin 56-81-5	Ingen	TWA: 10 mg/m³ mist	Ingen	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Ingen
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m³ total dust and vapor STEL: 104 mg/m³ dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m³ aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m³ aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	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

Udseende Sort ; Væske
Lugt Svag lugt
Lugttærskel Ingen data tilgængelig
pH 8 - 9
Smeltepunkt/frysepunkt (°C) Ingen data tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C) Ingen data tilgængelig
Flammepunkt (°C) > 93.0°C (Tag. Lukket bæger.); anslået
Fordampningshastighed Ingen data tilgængelig

Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
Brandbare grænser I luft	
Øvre brandbarhedsgrænse	Ingen; anslået
Nedre brandbarhedsgrænse	Ingen; anslået
Damptryk	Ingen data tilgængelig
Dampmassefylde	Ingen data tilgængelig
Relativ massefylde	1.0 - 1.1
Opløselighed	Vand; blandbart
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen; anslået
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelig
Viskositet (mPa s)	1 - 5
Eksplosive egenskaber	Ingen; anslået
Oxiderende egenskaber	Ingen; anslået

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 (CO_2), Kulilte (CO), og/eller Ammoniak.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Ingen data tilgængelig
Hudætsning/-irritation	Ikke lokalirriterende (skøn) (OECD-retningslinjer)
Alvorlig øjenskade/-irritation	Lokalirriterende i mild grad (skøn) (OECD-retningslinjer)
Sensibilisering	Ikke allergifremkaldende (skøn) (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	2-pyrrolidon er klassificeret som et kategori 1B-udviklingstoksisk stof (GHS). Graden af eksponering for 2-pyrrolidon er dog ubetydelig under tilsigtet anvendelse af dette produkt.
Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering	Ingen data tilgængelig
Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer	Ingen data tilgængelig
Aspirationsfare	Ingen data tilgængelig
Andre oplysninger	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. 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. FN-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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	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
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H373 - Kan forårsage skader på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering

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
- 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 : 28-apr-2006

Revisionsdato : 30-sep-2020

Revisionsbemærkninger PUNKT 2, 3, 11 og 16 revideret

Dette sikkerhedsdatablad (SDB) leveres under (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.