

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Canon Ink Tank PFI-301GY
Toote kood(id)	1495B

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutamine	Tindiprinteri tint
------------	--------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Importija
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

Tootja

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgia	+32 (0) 70 245 245
Bulgaaria	+359 2 9154 233	Horvaatia	+385 (0)1-23-48-342
Küpros	1401	Tšehhi Vabariik	+420 224919293
Taani	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Eesti	16662
Soome	+358 (0)9 471977	Prantsusmaa	+33 (0)1 45 42 59 59
Kreeka	+30 210 7793777	Ungari	+36 80 20 11 99
Iirimaa	353 (1) 809-2166/-2566	Itaalia	+39 (0)55 7947819
Läti	+371 67042473	Leedu	+370 (85) 2362052
Luksemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Madalmaad	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Poola	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Rumeenia	+40 21 318 36 06
Slovakkia	+421 2 5477 4166	Sloveenia	112
Hispaania	+34 91 562 04 20	Rootsi	112 ^[*3]
Ühendkuningriik	+44 121 507 4123	Island	112
Liechtenstein	145	Norra	+47 22 59 13 00
Šveits	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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
reproduktiivtoksilisus, 1B

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Tunnussõna
Ettevaatust

Ohulaused

Võib kahjustada viljakust või loodet.

Hoiatuslaused

Ei nõuta

Muu teave

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon.

Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Sisaldab alla 30% koostisaineid, mille toimet veekeskkonnale ei teata.

UFI: FX20-S0W2-T002-5M8D

2.3. Muud ohud

Mitte ükski

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali nimetus	CAS nr	EÜ nr	REACH registreerimisnumber	Massiprotse nt	GHS Klassifikatsioon	Muude ohtude teatis
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Mitte ükski	5 - 10	Mitte ükski	
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	Mitte ükski	Mitte ükski	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-xxxx	1 - 5	Mitte ükski	
Water	7732-18-5	231-791-2	Mitte ükski	60 - 80	Mitte ükski	

Ohulause(te) täistekstid on loetletud 16. JAGU

Muude ohtude teatis : Järgmine (järgmised) aine(d) on märgitud numbritega (1), (2) ja/või (3)

- (1) Aine, mille jaoks on loodud ELi töökeskkonna kokkupuute piirnõrmed (vt 8. JAGU)

- (2) Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

- (3) Autoriseeringut vajavate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetellu kantud aine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 Juhul kui vajate määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõige 3 alusel antavat ohutuskaarti, võtke meiega ühendust.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Allaneelamine	Loputada suud. Jooge 1-2 klaasi vett. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata seebi ja rohke veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputada suure hulga veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Mitte normaalsel kasutamisel. Ülemäärase kokkupuute sümptomid on peapööritus, peavalu, väsimus, iiveldus, teadvusetus, hingamise lakkamine.
Allaneelamine	Mitte normaalsel kasutamisel. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.
Kokkupuude nahaga	Mitte normaalsel kasutamisel.
Kokkupuude silmadega	Mitte normaalsel kasutamisel. Võib põhjustada kerget ärritust.
Kroonilised mõjud	Mitte normaalsel kasutamisel.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kasutada CO₂, vett, kuiva kemikaali või vahtu.

Sobimatud kustutusvahendid

Mitte ükski

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriline oht

Mitte ükski

Ohtlikud põlemisaadused

Süsinikdioksiid (CO₂), Süsinikoksiid (CO)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele

Mitte ükski

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Hoida eemal veevooluteedest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).

6.4. Viited muudele jagudele

Mitte ükski

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Puhastage hoolikalt saastunud pind. Kasutada koos küllaldase ventilatsiooniga.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

7.3. Erikasutus

Tindiprinteri tint. Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Kemikaali nimetus	EU OEL	Austria	Belgia	Bulgaaria	Küpros
Glycerin 56-81-5	Mitte ükski	Mitte ükski	TWA: 10 mg/m ³	Mitte ükski	Mitte ükski
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	Mitte ükski	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	Mitte ükski	Mitte ükski	TWA: 3 mg/m ³	Mitte ükski	Mitte ükski
Kemikaali nimetus	Tšehhi Vabariik	Taani	Soome	Prantsusmaa	Saksamaa
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Mitte ükski	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	Mitte ükski
Kemikaali nimetus	Kreeka	Ungari	Iirimaa	Itaalia	Madalmaad
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Mitte ükski	Mitte ükski	Mitte ükski	Mitte ükski
Ethylene glycol	Mitte ükski	TWA: 52 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm	TWA: 10 mg/m ³

107-21-1		STEL: 104 mg/m ³	particulate STEL: 30 mg/m ³ particulate	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	STEL: 104 mg/m ³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Mitte ükski	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction	Mitte ükski	Mitte ükski
Kemikaali nimetus	Poola	Portugal	Rumeenia	Slovakkia	Hispaania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Mitte ükski	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	Mitte ükski	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
Kemikaali nimetus	Rootsi	Ühendkuningriik	Norra	Šveits	Türgi
Glycerin 56-81-5	Mitte ükski	TWA: 10 mg/m ³ mist	Mitte ükski	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Mitte ükski
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	Mitte ükski	Mitte ükski

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine	Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.
Naha kaitsmine	Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.
Hingamisteede kaitsmine	Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.
Termiline oht	Pole kohaldatav

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Must ; Vedelik
Lõhn	Kerge lõhn
Lõhnalävi	Andmed puuduvad
pH	8 - 9
Sulamis-/külumispunkt (°C)	Andmed puuduvad
Keemispunkt/piirkond (°C)	Andmed puuduvad
Leekpunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Kinnine tiigel.); hinnanguline
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad

Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kohaldatav
Süttimise piirnorm õhus	
Ülemine süttivuspiir	Mitte ükski; hinnanguline
Alumine süttivuspiir	Mitte ükski; hinnanguline
Aururõhk	Andmed puuduvad
Auru tihedus	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	1.0 - 1.1
Lahustuvus(ed)	Vesi; segunev
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Andmed puuduvad
Ilesüttimistemperatuur (°C)	Mitte ükski; hinnanguline
Lagunemistemperatuur (°C)	Andmed puuduvad
Viskoossus (mPa s)	1 - 5
Plahvatusohtlikkus	Mitte ükski; hinnanguline
Oksüdeerivus	Mitte ükski; hinnanguline

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Mitte ükski

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mitte ükski

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte ükski

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed, Alused, Oksüdeerivad ained, Redutseerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO₂), Süsinikoksiid (CO), ja/või Ammoniaak.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus	Andmed puuduvad
Nahasöövituse/-ärritus	Mitteärritav (Hinnanguline) (OECD suunis)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Kergelt ärritav (Hinnanguline) (OECD suunis)
Sensibilisatsioon	Ei muuda tundlikuks (Hinnanguline) (OECD suunis)
Mutageensus sugurakkudele	Ames'i test: negatiivne

Kantserogeensus	IARC hindas söemusta 2B kategooria kantserogeeniks, millel pole piisavalt tõendeid inimestele avaldatava mõju kohta, kuid on piisavalt tõendeid loomadele avaldatava mõju kohta. Viimane põhineb kopsukasvajate tekkel rottidel, kes krooniliselt hingasid sisse pulbrilist söemusta tasemetel, mis kutsus kopsus esile osakeste ülekoormuse. Samas on selle toote kasutamisel sissehingatav pulbrilise söemusta kogus väheoluline.
Reproduktiivtoksilisus	2-pürrolidoon on klassifitseeritud kui 1B kategooria (GHS) arenguhäireid põhjustav toksiin. Samas kokkupuude 2-pürrolidooniga on selle toote kasutamisega seoses ebaoluline.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Andmed puuduvad
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Andmed puuduvad
Hingamiskahjustus	Andmed puuduvad
Muu teave	Andmed puuduvad

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud
Andmed puuduvad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT).
Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number Mitte ükski

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus Mitte ükski

14.3. Transpordi ohuklass(id)	Mitte ükski
14.4. Pakendirühm	Mitte ükski
14.5. Keskkonnaohud	Ei ole klassifitseeritud ÜRO näidiseeskirjade kohaselt keskkonnaohtlikuks ja IMDG kohaselt alusel meresaasteaineks.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	IATA: Ei ole reguleeritud
14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Pole kohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

(EÜ) nr 1907/2006 Autoriseerimine	Ei ole reguleeritud
(EÜ) nr 1907/2006 Piirang	Ei ole reguleeritud
(EÜ) nr 1005/2009	Ei ole reguleeritud
(EL) 2019/1021	Ei ole reguleeritud
(EL) nr 649/2012	Ei ole reguleeritud
Muu teave	Mitte ükski

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte ükski

16. JAGU: Muu teave

H-lausetega täistekst on esitatud 2. ja 3. JAGU

- H302 - Allaneelamisel kahjulik
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
- H360 - Võib kahjustada viljakust või loodet
- H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

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

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

- 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

Koostamise kuupäev : 28-apr-2006

Paranduse kuupäev : 30-sept-2020

Parandusmärkus JAGU 2, 3, 11 ja 16 on muudetud

See ohutuskaart on esitatud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõike 3 alusel.

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.