

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Canon Ink Tank PFI-301PM
Produkto kodas 1491B

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Rašalas rašaliniam spausdintuvui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Tiekėjas**

Importuotojas
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

Gamintojas

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Austrija	+43 (0) 1 406 43 43	Belgija	+32 (0) 70 245 245
Bulgarija	+359 2 9154 233	Kroatija	+385 (0)1-23-48-342
Kipras	1401	Čekijos Respublika	+420 224919293
Danija	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estija	16662
Suomija	+358 (0)9 471977	Prancūzija	+33 (0)1 45 42 59 59
Graikija	+30 210 7793777	Vengrija	+36 80 20 11 99
Airija	353 (1) 809-2166/-2566	Italija	+39 (0)55 7947819
Latvija	+371 67042473	Lietuva	+370 (85) 2362052
Liuksemburgas	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Nyderlandai	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Lenkija	42 25 38-421/-422/-406
Portugalija	+351 800 250 250	Rumunija	+40 21 318 36 06
Slovakija	+421 2 5477 4166	Slovėnija	112
Ispanija	+34 91 562 04 20	Švedija	112 ^[*3]
Jungtinė Karalystė	+44 121 507 4123	Islandija	112
Lichtenšteinas	145	Norvegija	+47 22 59 13 00
Šveicarija	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 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
toksinis poveikis reprodukcijai, 1B

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo piktogramos



Signalinis žodis
Pavojinga

Pavojingumo frazės
Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Atsargumo frazės
Nereikalaujama

Kita informacija
Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas.
Gali sukelti alerginę reakciją.
Yra mažiau kaip 30 % komponentų, kurių vandens aplinkai keliamas pavojus nėra žinomas.
UFI: G830-T0NP-1001-TYKN

2.3. Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	EB Nr	REACH registracijos numeris	Mases procentas	GHS klasifikacija	Pastaba apie kitus pavojus
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nėra	5 - 10	Nėra	
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	Nėra	Nėra	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Nėra	60 - 80	Nėra	

Visi pavojų (-ų) teiginių (-ų) tekstai yra išvardyti 16 SKIRSNIS

Pastaba apie kitus pavojus : Ši (-ios) medžiaga (-os) pažymėta (-os) (1), (2) ir (arba) (3)

- (1) Medžiaga, kuriai yra nustatytos ES profesinio poveikio ribos (žr. 8 SKIRSNIS)

- (2) PBT medžiagos arba vPvB medžiagos pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

- (3) Medžiaga įtraukta į susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašą autorizacijos tikslais pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Jei reikalingas saugos duomenų lapas, suderintas pagal (EB) reglamento Nr. 1907/2006 31-3 straipsnio reikalavimus, susisiekite su mumis.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Išvesti į gryną orą. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Išskalauti burną. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Gera praplauti vandeniu. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus	Jokių esant normaliomis naudojimo. Per stipraus poveikio simptomai yra svaigimas, galvos skausmas, nuovargis, pykinimas, sąmonės netekimas, kvėpavimo sustojimas.
Prarijus	Jokių esant normaliomis naudojimo. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.
Patekus ant odos	Jokių esant normaliomis naudojimo.
Patekus į akis	Jokių esant normaliomis naudojimo. Gali sukelti nestiprų dirginimą.
Lėtinis poveikis	Jokių esant normaliomis naudojimo.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti CO₂, vandenį, sausas chemines medžiagas ar putas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialus pavojus

Nėra

Pavojingi degimo produktai

Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas (CO)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės ugniagesiams

Nėra

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Laikyti atokiai nuo vandens arterijų / vandentakių.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išvalykite sugeriančia medžiaga (pvz., šluoste, multinu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Naudokite tinkamomis vėdinimo sąlygomis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rašalas rašaliniam spausdintuvui. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	EU OEL	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kipras
Glycerin 56-81-5	Nėra	Nėra	TWA: 10 mg/m ³	Nėra	Nėra
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	Nėra	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
Cheminis pavadinimas	Čekijos Respublika	Danija	Suomija	Prancūzija	Vokietija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Nėra	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
Cheminis pavadinimas	Graikija	Vengrija	Airija	Italija	Nyderlandai
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Ethylene glycol 107-21-1	Nėra	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

Cheminis pavadinimas	Lenkija	Portugalija	Rumunija	Slovakija	Ispanija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Nėra	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
Cheminis pavadinimas	Švedija	Jungtinė Karalystė	Norvegija	Šveicarija	Turkija
Glycerin 56-81-5	Nėra	TWA: 10 mg/m ³ mist	Nėra	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Nėra
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

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga Įprastai naudojant nereikalinga.
Odos apsauga Įprastai naudojant nereikalinga.
Kvėpavimo organų apsauga Įprastai naudojant nereikalinga.
Apsauga nuo terminių pavojų Netaikytina

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Rausvai raudona ; Skystis
Kvapą	Silpnas kvapas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	8 - 9
Lydimosi/užšalimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų
Virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (°C)	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra (°C)	> 93.0°C (Tag. Uždara taurelė.); apskaičiuota
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Netaikytina
Užsidegimo ore ribos	
Viršutinė degumo riba	Nėra; apskaičiuota
Apatinė degumo riba	Nėra; apskaičiuota
Garų slėgis	Nėra duomenų
Garų tankis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	1.0 - 1.1
Tirpumas	Vanduo; maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Nėra; apskaičiuota
Skilimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų
Klampa (mPa s)	1 - 5
Sprogstamosios savybės	Nėra; apskaičiuota
Oksidacinės savybės	Nėra; apskaičiuota

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys, Bazės, Oksidavimo priemonės, Reduktoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas (CO), ir (arba) Amoniakas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Nėra duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Lengvas dirginimas (Ivertis) (EBPO gairės)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Minimalus dirginimas (Ivertis) (EBPO gairės)

Jautrinimas Nejautrina (Ivertis) (EBPO gairės)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Ames testas: neigiamas

Kancerogeniškumas Nėra duomenų

Toksiškumas reprodukcijai 2-pirolidonas klasifikuojamas kaip 1B kategorijos (GHS) medžiaga, turinti toksinį poveikį vystymuisi.
Visgi, naudojant šį produktą pagal numatytąją paskirtį, 2-pirolidono poveikis yra nereikšmingas.

STOT (vienkartinis poveikis) Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis) Nėra duomenų

Aspiracijos pavojus Nėra duomenų

Kita informacija Nėra duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nėra duomenų

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT).
Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Nėra

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai pagal JT tipinių taisyklių ir jūrų teršalas pagal IMDG kodeksą.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

IATA: Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

(EB) Nr. 1907/2006 Autorizaciją	Nereglamentuojamas
(EB) Nr. 1907/2006 Apribojimas	Nereglamentuojamas
(EB) Nr. 1005/2009	Nereglamentuojamas
(ES) 2019/1021	Nereglamentuojamas
(ES) Nr. 649/2012	Nereglamentuojamas
Kita informacija	Nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra

16 SKIRSNIS. Kita informacija

2 ir 3 SKIRSNIS pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H360 - Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

- 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

Pildymo data : 28-Bal-2006

Peržiurejimo data : 30-Rgs-2020

Peržiūros pastaba 2, 3, 11 ir 16 SKIRSNIS patikslinti

Šis saugos duomenų lapas (SDL) pateiktas pagal (EB) reglamento Nr. 1907/2006 31-3 straipsnį.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.