

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

Produkto pavadinimas Canon Ink Tank PFI-103BK
Produkto kodas 2212B

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
Nepriskiriamas

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo piktogramos

Nereikalaujama

Signalinis žodis

Nereikalaujama

Pavojingumo frazės

Nereikalaujama

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.

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	Klasifikavimas (Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Pastaba apie kitus pavojus
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nėra	5 - 10	Nėra	Nėra duomenų	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	Nėra duomenų	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302)	Nėra duomenų	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-xxxx	1 - 5	Nėra	Nėra duomenų	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Nėra	< 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	Nėra	60 - 80	Nėra	Nėra duomenų	

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

Pastaba apie kitus pavojus : Ši (-ios) medžiaga (-os) pažymėta (-os) (1), (2), (3) ir (arba) (4)

- (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

- (4) Endokrininę sistemą ardanti medžiaga pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605

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 i gryna ora. 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.

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
Diethylene glycol 111-46-6	Nėra	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	Nėra	TWA: 10 mg/m ³	Nėra
Carbon black 1333-86-4	Nėra	Nėra	TWA: 3 mg/m ³	Nėra	Nėra
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
Diethylene glycol 111-46-6	Nėra	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³	Nėra	Nėra	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	Nėra
Cheminis pavadinimas	Graikija	Vengrija	Airija	Italija	Nyderlandai
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Diethylene glycol 111-46-6	Nėra	Nėra	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³	Nėra	Nėra

Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Nėra	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction	Nėra	Nėra
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
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	Nėra	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	Nėra
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m ³	Nėra	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
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
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	Nėra	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour	Nėra
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	Nėra	Nėra

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 nereikalaujama.
Odos apsauga Įprastai naudojant nereikalaujama.
Kvėpavimo organų apsauga Įprastai naudojant nereikalaujama.
Apsauga nuo terminių pavojų Netaikytina

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystis
Spalva	Juoda
Kvapą	Silpnas kvapas
Lydimosi/užšalimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (°C)	Nėra duomenų
Degumas	Nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	Nėra
Pliūpsnio temperatūra (°C)	> 93.0°C (Tag. Uždara taurelė.)
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Nėra
Skilimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų

pH	8 - 9
Kinematinė klampa (mm ² /s)	1 - 5
Tirpumas	Vanduo; maišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Netaikytina
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1.0 - 1.1
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Dalelių savybės	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3. Pavojingų 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Nėra duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Nedirgina (EBPO gairės)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Neklasifikuojamas pagal klasifikavimo kriterijus pagal JT GHS (EBPO gairės)

Jautrinimas Neklasifikuojamas pagal klasifikavimo kriterijus pagal JT GHS (EBPO gairės)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Ames testas: neigiamas

Kancerogeniškumas Tarptautinė vėžio mokslinių tyrimų agentūra (IARC) įvertino suodžius kaip 2B grupės kancerogeną, apie kurį nėra pakankamai įrodymų žmonėms, tačiau pakankamai duomenų apie gyvūnus. Pastaroji yra pagrįsta tuo, kad žiurkėms, kurios nuolat įkvėpdavo suodžių miltelius, plaučių navikai išsivystydavo tokiu lygiu, kuris sukelia plaučių dalelių perkrovą.

Tačiau, įkvepiamas suodžių kiekis šio produkto numatyto naudojimo metu yra nereikšmingas.

Toksiškumas reprodukcijai	Nėra duomenų
STOT (vienkartinis poveikis)	Nėra duomenų
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra duomenų
Aspiracijos pavojus	Nėra duomenų

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra duomenų

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris</u>	Nėra
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</u>	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 jūrų transportu pagal IMO priemones	Netaikytina

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

(EB) Nr. 1907/2006 Autorizacija	Neregamentuojamas
(EB) Nr. 1907/2006 Apribojimas	Neregamentuojamas
(EB) Nr. 1005/2009	Neregamentuojamas
(ES) 2019/1021	Neregamentuojamas
(ES) Nr. 649/2012	Neregamentuojamas
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
H315 - Dirgina odą
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Šio SDL (saugos duomenų lapo) 9, 11 ir 12 SKIRSNIUOSE pateikti duomenys yra pagrįsti šio gaminio bandymo rezultatais arba įvertinami pagal panašaus gaminio ar šio gaminio sudedamųjų dalių duomenis.

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

- 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

Pildymo data : 17-geg.-2007
Peržiurejimo data : 30-rugs.-2022

2212B
Canon Ink Tank PFI-103BK

- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Pildymo data : 17-geg.-2007

Peržiurejimo data : 30-rugs.-2022

Peržiūros pastaba 2, 3, 11 ir 16 SKIRSNIS patikslinti

Šis produktas patenka į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31-3 straipsnio taikymo sritį.

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.