

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs Canon Ink Tank PFI-101G

Cod(uri) Produs 0890B

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Cerneală pentru imprimantă cu jet de cerneală

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Importator
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

Fabricant

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Austria | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgia | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgaria | +359 2 9154 233 | Croația | +385 (0)1-23-48-342 |
| Cipru | 1401 | Republica Cehă | +420 224919293 |
| Danemarca | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estonia | 16662 |
| Finlanda | +358 (0)9 471977 | Franța | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grecia | +30 210 7793777 | Ungaria | +36 80 20 11 99 |
| Irlanda | 353 (1) 809-2166/-2566 | Italia | +39 (0)55 7947819 |
| Letonia | +371 67042473 | Lituania | +370 (85) 2362052 |
| Luxemburg | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Olanda | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polonia | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugalia | +351 800 250 250 | România | +40 21 318 36 06 |
| Slovacia | +421 2 5477 4166 | Slovenia | 112 |
| Spania | +34 91 562 04 20 | Suedia | 112 ^[*3] |
| Marea Britanie | +44 121 507 4123 | Islanda | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Norvegia | +47 22 59 13 00 |
| Elveția | 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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008
toxicitatea pentru reproducere, categoriile 1B

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008

Pictograme de pericol**Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

Poate dăuna fertilității sau fătului.

Fraze de precauție

Nu este necesar

Alte informații

Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.

Risc de reacție alergică.

Conține mai puțin de 30% componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic.

UFI: ER20-S0H9-6002-UX38

2.3. Alte pericole

Niciunul

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

| Denumire chimică | Nr. CAS | Nr. CE | Număr de înregistrare REACH | Procent masic | Clasificare (Regulamentului (CE) NR. 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Note privind alte pericole |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Niciunul | 5 - 10 | Niciunul | Nu există date disponibile | |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 203-473-3 | 01-2119456816-28-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373) | Nu există date disponibile | (1) |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | Nu există date disponibile | |
| 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 | Niciunul | Niciunul | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | Nu există date disponibile | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Niciunul | < 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 | Niciunul | 60 - 80 | Niciunul | Nu există date disponibile | |

Textul complet al declarației despre pericole este prezentat în SECȚIUNEA 16

Note privind alte pericole : Următoarele substanțe sunt marcate cu (1), (2), (3) și/sau (4)

- (1) Substanța pentru care este stabilită Limita de expunere profesională a UE (consultați SECȚIUNEA 8)

- (2) Substanța PBT sau substanța vPvB în temeiul Regulamentului (CE) NR. 1907/2006
- (3) Substanța enumerată în Lista candidați a SVHC pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) NR. 1907/2006
- (4) Substanța care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare | Se va iesi la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. |
| Ingerare | Clătiți gura. Beți 1 sau 2 pahare cu apă. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. |
| Contact cu pielea | Spălați imediat cu săpun și multă apă. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. |
| Contact cu ochii | Se va clati cu multa apa. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare | Nimic în condiții normale de utilizare. Simptomele de supraexpunere sunt amețeala, durerile de cap, oboseala, greața, stare de inconștiență, stopul respirator. |
| Ingerare | Nimic în condiții normale de utilizare. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree. |
| Contact cu pielea | Nimic în condiții normale de utilizare. |
| Contact cu ochii | Nimic în condiții normale de utilizare. Substanța poate provoca o iritație ușoară. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Niciunul

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Utilizați CO₂, apă, substanță chimică uscată sau spumă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Niciunul

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericol special

Niciunul

Prođuși de combustie periculoși

Bioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon (CO)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri

Niciunul

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbracaminta.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță de cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofa, lâna).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Niciunul

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbracaminta. Curățați cu minuțiozitate suprafața contaminată. Utilizați cu ventilație corespunzătoare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Cerneală pentru imprimantă cu jet de cerneală. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

| Denumire chimică | EU OEL | Austria | Belgia | Bulgaria | Cipru |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin 56-81-5 | Niciunul | Niciunul | TWA: 10 mg/m ³ | Niciunul | Niciunul |
| 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 | Niciunul | 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 |
| Denumire chimică | Republica Cehă | Danemarca | Finlanda | Franța | Germania |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Niciunul | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumire chimică | Grecia | Ungaria | Irlanda | Italia | Olanda |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Niciunul | Niciunul | Niciunul | Niciunul |
| Ethylene glycol 107-21-1 | Niciunul | 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 |
| Denumire chimică | Polonia | Portugalia | România | Slovacia | Spania |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Niciunul | 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 |
| Denumire chimică | Suedia | Marea Britanie | Norvegia | Elveția | Turcia |
| Glycerin 56-81-5 | Niciunul | TWA: 10 mg/m ³ mist | Niciunul | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Niciunul |
| 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. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Niciuna în condiții normale de utilizare.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Protecția ochilor / feței | Inutil în condiții normale de utilizare. |
| Protecția pielii | Inutil în condiții normale de utilizare. |
| Protecția respiratorie | Inutil în condiții normale de utilizare. |
| Pericole termice | Nu se aplică |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Starea fizică | Lichid |
| Culoare | Verde |
| Miros | Miros slab |
| Punctul de topire/înghețare (°C) | Nu există date disponibile |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere (°C) | Nu există date disponibile |
| Inflamabilitatea | Niciunul; estimat |
| Limita inferioară și superioară de explozie | Niciunul; estimat |
| Punctul de aprindere (°C) | > 93.0°C (Tag. Recipient închis.); estimat |
| Temperatura de autoaprindere (°C) | Niciunul; estimat |
| Temperatura de descompunere (°C) | Nu există date disponibile |
| pH | 8 - 9 |
| Viscozitatea cinematică (mm²/s) | 1 - 5 |
| Solubilitate | Apă; miscibil |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nu se aplică |
| Presiunea de vapori | Nu există date disponibile |
| Densitatea și/sau densitatea relativă | 1.0 - 1.1 |

Densitatea relativă a vaporilor
Caracteristicile particulei

Nu există date disponibile
Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul

10.4. Condiții de evitat

Niciunul

10.5. Materiale incompatibile

Acizi, Baze, Agenți de oxidare, Agenți reducători.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Bioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon (CO), și/sau Amoniac.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea acută | Nu există date disponibile |
| Corodarea/iritarea pielii | Neiritant (Estimare) (Ghidul OCDE) |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Iritant minim (Estimare) (Ghidul OCDE) |
| Sensibilizare | Nesensibilizant (Estimare) (Ghidul OCDE) |
| Mutagenitatea celulelor germinative | Test Ames: negativ |
| Cancerigenitatea | Nu există date disponibile |
| Toxicitatea pentru reproducere | 2-pirolidona este clasificată ca substanță toxică pentru dezvoltare din categoria 1B (GHS). Cu toate acestea, nivelul de expunere la 2-pirolidonă este neglijabil pentru utilizarea preconizată a acestui produs. |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Nu există date disponibile |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Nu există date disponibile |

Pericolul prin aspirare Nu există date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Efecte de ecotoxicitate
Nu există date disponibile

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT).
Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Niciunul

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Niciunul

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Niciunul

14.4. Grupul de ambalare Niciunul

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu este clasificat drept periculos pentru mediu în conformitate cu

regulamentelor-tip ale ONU și poluează mediul acvatic marin în conformitate cu Codul IMDG.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori IATA: Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglemente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

| | |
|--------------------------------|---------------|
| (CE) NR. 1907/2006 Autorizarea | Nereglementat |
| (CE) NR. 1907/2006 Restricție | Nereglementat |
| (CE) NR. 1005/2009 | Nereglementat |
| (UE) 2019/1021 | Nereglementat |
| (UE) NR. 649/2012 | Nereglementat |
| Alte informații | Niciunul |

15.2. Evaluarea securității chimice

Niciunul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în SECȚIUNEA 2 și 3

H302 - Nociv în caz de înghițire
 H315 - Provoacă iritarea pielii
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
 H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului
 H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

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

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

- 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

Data aprobarii : 15-mar.-2006
Data revizuirii : 29-ian.-2021

0890B
Canon Ink Tank PFI-101G

Data aprobarii : 15-mar.-2006
Data revizuirii : 29-ian.-2021
Notă de revizie Complet revizuit

Această Fișă cu Date de Securitate (SDS) este furnizată la articolul 31-1 (CE) NR. 1907/2006.

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.