

Data aprobarii : 29-mar.-2021

Data revizuirii : 30-iun.-2025

SDS # : ICW 3152 R - 02 EU RO

Versiune : 02

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs Canon Ink Tank PFI-320 FP

Cod(uri) Produs 3500C

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

Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008

Pictograme de pericol

Nu este necesar

Cuvânt de avertizare

Nu este necesar

Fraze de pericol

Nu este necesar

Fraze de precauție

Nu este necesar

Alte informații

Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.

Cerneala FP (roz fluorescent) conține Roșu de bază 1.

Risc de reacție alergică.

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

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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	
Acrylic polymer	CBI	CBI	Niciunul	5 - 10	Niciunul	Nu există date disponibile	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Nu există date disponibile	
C.I. Basic Red 1	989-38-8	213-584-9	Niciunul	< 1	Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	oral: ATE = 280 mg/kg bw M=10 M(Chronic)=1	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Niciunul	< 0.05	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral:ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,036 % M = 1 M = 1'	
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

În cazul în care este necesară o fișă tehnică de siguranță furnizată prin articolul 31-3 (CE) NR. 1907/2006, vă rugăm să ne contactați.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Se va ieși 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 clăti cu multă apă. 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

Produse 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 îmbrăcăminte.

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 sterge 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 securitate

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

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, 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
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
Denumire chimică	Grecia	Ungaria	Irlanda	Italia	Olanda
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Niciunul	Niciunul	Niciunul	Niciunul
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
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	Niciunul

				STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	
--	--	--	--	---	--

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Niciuna în condiții normale de utilizare.

Măsuri 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	Roz fluorescent
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
Limita inferioară și superioară de explozie	Niciunul
Punctul de aprindere (°C)	> 93.0°C (Tag. Recipient închis.)
Temperatura de autoaprindere (°C)	Niciunul
Temperatura de descompunere (°C)	Nu există date disponibile
pH	ca. 9
Viscozitatea cinematică (mm ² /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	Nu există date disponibile
Caracteristicile particulei	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, Agenti de oxidare, Agenti 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	Nu există date disponibile
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Nu există date disponibile
Sensibilizare	Nu există date disponibile
Mutagenitatea celulelor germinative	Test Ames: negativ
Cancerigenitatea	Nu există date disponibile
Toxicitatea pentru reproducere	Nu există date disponibile
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. Regulamente/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	Acest produs conține una sau mai multe microparticule de polimeri sintetici, așa cum sunt definite la punctul 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) NR. 1907/2006.
(UE) 2024/590	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

H301 - Toxic în caz de înghițire

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
H330 - Mortal în caz de inhalare
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Datele din SECȚIUNEA 9, 11 și 12 din această FDS (Fișă cu date de securitate) se bazează pe rezultatele testării acestui produs sau pe estimări pe baza datelor unui produs similar sau a ingredientelor aferente acestui produs.

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, (UE) 2020/878, (CE) NR. 1272/2008, (UE) 2024/590, (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 : 29-mar.-2021

Data revizuirii : 30-iun.-2025

Notă de revizie Complet revizuit

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.