

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Denumire produs Canon FINE Cartridge CL-541  
Cod(uri) Produs 5227B

**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**

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

Risc de reacție alergică.

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

**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
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	Nu există date disponibile	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 10	Niciunul	Nu există date disponibile	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Niciunul	1 - 5	Niciunul	Nu există date disponibile	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	Nu există date disponibile	
Substituted phthalocyanine	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	Nu există date disponibile	
Substituted phthalocyanine	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Nu există date disponibile	
Pyridine Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Aquatic Chronic 2 (H411)	Nu există date disponibile	
Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Aquatic Chronic 3 (H412)	Nu există date disponibile	
Polyethylene glycol ether	CBI	CBI	Niciunul	0.1 - 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. 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	inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral:ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens.	

					(H410)	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

<b>Inhalare</b>	Se va iesi la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura. Beți 1 sau 2 pahare cu apă. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Contact cu ochii</b>	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

<b>Inhalare</b>	Nimic în condiții normale de utilizare. Simptomele de supraexpunere sunt amețeala, durerile de cap, oboseala, greața, stare de inconștiență, stopul respirator.
<b>Ingerare</b>	Nimic în condiții normale de utilizare. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.
<b>Contact cu pielea</b>	Nimic în condiții normale de utilizare.
<b>Contact cu ochii</b>	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 CO<sub>2</sub>, 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

#### Produși de combustie periculoși

Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon (CO)

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

#### Echipament special de protecție pentru pompieri

Niciunul

### SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 îmbracamintea.

#### 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 îmbracamintea. 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 <sup>3</sup>	Niciunul	Niciunul
Denumire chimică	Republica Cehă	Danemarca	Finlanda	Franța	Germania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400

					mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
<b>Denumire chimică</b>	<b>Grecia</b>	<b>Ungaria</b>	<b>Irlanda</b>	<b>Italia</b>	<b>Olanda</b>
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	Niciunul	Niciunul	Niciunul
<b>Denumire chimică</b>	<b>Polonia</b>	<b>Portugalia</b>	<b>România</b>	<b>Slovacia</b>	<b>Spania</b>
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Niciunul	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
<b>Denumire chimică</b>	<b>Suedia</b>	<b>Marea Britanie</b>	<b>Norvegia</b>	<b>Elveția</b>	<b>Turcia</b>
Glycerin 56-81-5	Niciunul	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Niciunul	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Niciunul

## 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**

<b>Protecția ochilor / feței</b>	Inutil în condiții normale de utilizare.
<b>Protecția pielii</b>	Inutil în condiții normale de utilizare.
<b>Protecția respiratorie</b>	Inutil în condiții normale de utilizare.
<b>Pericole termice</b>	Nu se aplică

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Starea fizică</b>	Lichid
<b>Culoare</b>	Cian, Magenta, Galben
<b>Miros</b>	Miros slab
<b>Punctul de topire/înghețare (°C)</b>	Nu există date disponibile
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere (°C)</b>	Nu există date disponibile
<b>Inflamabilitatea</b>	Niciunul
<b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>	Niciunul
<b>Punctul de aprindere (°C)</b>	> 93.0°C (Tag. Recipient închis.)
<b>Temperatura de autoaprindere (°C)</b>	Niciunul
<b>Temperatura de descompunere (°C)</b>	Nu există date disponibile
<b>pH</b>	6 - 9
<b>Viscozitatea cinematică (mm<sup>2</sup>/s)</b>	1 - 5
<b>Solubilitate</b>	Apă; miscibil
<b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nu se aplică
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu există date disponibile
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	1.0 - 1.1
<b>Densitatea relativă a vaporilor</b>	Nu există date disponibile
<b>Caracteristicile particulei</b>	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. Prođuși de descompunere periculoși**

Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), 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**

<b>Toxicitatea acută</b>	Nu există date disponibile
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Toate culorile: Neiritant (Ghidul OCDE)
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Toate culorile: Iritant ușor (Ghidul OCDE)
<b>Sensibilizare</b>	Toate culorile: Nesensibilizant (Ghidul OCDE)
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Test Ames: Toate culorile: negativ
<b>Cancerigenitatea</b>	Nu există date disponibile
<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Nu există date disponibile
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>	Nu există date disponibile
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>	Nu există date disponibile
<b>Pericolul prin aspirare</b>	Nu există date disponibile

### **11.2. Informații privind alte pericole**

Nu există date disponibile

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1. Toxicitatea**

#### **Efecte de ecotoxicitate**

Cian și Galben:

Nu există date disponibile

Magenta:

Pește, 96 h LC<sub>50</sub> > 100 mg/L (Ghidul OCDE)

Crustacee, 48 h EC<sub>50</sub> > 100 mg/L (Ghidul OCDE)

Alge, EC50 (0-7 zile) > 100 mg/L, NOEC = 100 mg/L (Ghidul OCDE)  
NOEC: No Observed Effect Concentration

#### **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 regulamentul-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

Data aprobarii : 31-mai-2011  
Data revizuirii : 29-nov.-2024

5227B  
Canon FINE Cartridge CL-541

(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  
H330 - Mortal în caz de inhalare  
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată  
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung  
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung  
H412 - Nociv 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, (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 : 31-mai-2011

Data revizuirii : 29-nov.-2024

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



**Data aprobarii :** 31-mai-2011  
**Data revizuirii :** 29-nov.-2024

**5227B**  
**Canon FINE Cartridge CL-541**

---

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.