

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1. Identifikator izdelka**

Ime izdelka Canon FINE Cartridge CL-541  
Koda(e) izdelka 5227B

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba Črnilo za brizgalni tiskalnik

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Dobavitelj**

Uvoznik  
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

**Proizvajalec**

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

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Avstrija	+43 (0) 1 406 43 43	Belgija	+32 (0) 70 245 245
Bolgarija	+359 2 9154 233	Hrvaška	+385 (0)1-23-48-342
Ciper	1401	Češka republika	+420 224919293
Danska	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	Estonija	16662
Finska	+358 (0)9 471977	Francija	+33 (0)1 45 42 59 59
Grčija	+30 210 7793777	Madžarska	+36 80 20 11 99
Irsk	353 (1) 809-2166/-2566	Italija	+39 (0)55 7947819
Latvija	+371 67042473	Litva	+370 (85) 2362052
Luksemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Nizozemska	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	Poljska	42 25 38-421/-422/-406
Portugalska	+351 800 250 250	Romunija	+40 21 318 36 06
Slovaška	+421 2 5477 4166	Slovenija	112
Španija	+34 91 562 04 20	Švedska	112 <sup>[*3]</sup>
Velika Britanija	+44 121 507 4123	Islandija	112
Liechtenstein	145	Norveška	+47 22 59 13 00
Švica	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

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
Ni razvrščeno

**2.2. Elementi etikete**

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Piktogrami za nevarnost**

Ni potrebno

**Opozorilna beseda**

Ni potrebno

**Stavki o nevarnosti**

Ni potrebno

**Previdnostni stavki**

Ni potrebno

**Drugi podatki**

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje manj kot 30 % sestavin, za katere ni znano, kako vplivajo na vodno okolje.

**2.3. Druge nevarnosti**

Brez

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2. Zmesi**

Ime kemikalije	Št. CAS	Št. ES	Registracijska številka REACH	Utežni odstotek	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Upoštevajte druge nevarnosti
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	Ni dostopnih podatkov	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 10	Brez	Ni dostopnih podatkov	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Brez	1 - 5	Brez	Ni dostopnih podatkov	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	Ni dostopnih podatkov	
Substituted phthalocyanine	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	Ni dostopnih podatkov	
Substituted phthalocyanine	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Ni dostopnih podatkov	
Pyridine Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Aquatic Chronic 2 (H411)	Ni dostopnih podatkov	
Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Aquatic Chronic 3 (H412)	Ni dostopnih podatkov	
Polyethylene glycol ether	CBI	CBI	Brez	0.1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	Ni dostopnih podatkov	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Brez	< 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	Brez	60 - 80	Brez	Ni dostopnih podatkov	

Celotna besedila v zvezi s stavki o nevarnosti so navedena v ODDELEK 16

Upoštevajte druge nevarnosti : Naslednje snovi so označene z (1), (2), (3) in/ali (4)

- (1) Snov, za katero je(so) mejna(e) vrednost(i) za poklicno izpostavljenost EU vzpostavljena(e) (glejte ODDELEK 8)
- (2) Snov PBT ali snov vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
- (3) Snov, navedena na seznamu kandidatov SVHC za odobritev v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

- (4) Snov endokrinega motilca v skladu z Delegirano uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605  
Če je potreben varnostni list v skladu s (ES) št. 1907/2006 člena 31-3, nas kontaktirajte.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Vdihavanje</b>	Umaknite se na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
<b>Zaužitje</b>	Izprati usta. Če se oseba zaveda, ji dati 1 ali 2 kozarca vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
<b>Stik s kožo</b>	Nemudoma sprati z milom in obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
<b>Stik z očmi</b>	Odplaknite z obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Vdihavanje</b>	Noben pri normalni uporabi. Znaki čezmerni izpostavljenosti so lahko vrtoglavica, glavobol, utrujenost, slabost in nezavest, prekinitvev dihanja.
<b>Zaužitje</b>	Noben pri normalni uporabi. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.
<b>Stik s kožo</b>	Noben pri normalni uporabi.
<b>Stik z očmi</b>	Noben pri normalni uporabi. Lahko povzroči rahlo razdraženje.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Brez

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

**Primerna sredstva za gašenje**  
Uporabljati CO<sub>2</sub>, vodo, suhe kemikalije ali peno.

**Neustrezna sredstva za gašenje**  
Brez

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Posebno tveganje**  
Brez

**Nevarni produkti zgorevanja**  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Ogljikov monoksid (CO)

### 5.3. Nasvet za gasilce

**Posebna varovalna oprema za gasilce**  
Brez

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblacili.

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Držati proč od plovnih poti.

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).

## 6.4. Sklícivanje na druge oddelke

Brez

# ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblacili. Kontaminirano površino temeljito očistiti. Uporabljati ob ustreznem prezračevanju.

## 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnike hraniti na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi. Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga.

## 7.3. Posebne končne uporabe

Črnilo za brizgalni tiskalnik. Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1. Parametri nadzora

### Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	EU OEL	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Ciper
Glycerin 56-81-5	Brez	Brez	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Brez	Brez
Ime kemikalije	Češka republika	Danska	Finska	Francija	Nemčija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Brez	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
Ime kemikalije	Grčija	Madžarska	Irska	Italija	Nizozemska
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Brez	Brez	Brez	Brez
Ime kemikalije	Poljska	Portugalska	Romunija	Slovaška	Španija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Brez	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Ime kemikalije	Švedska	Velika Britanija	Norveška	Švica	Turčija
Glycerin 56-81-5	Brez	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Brez	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Brez

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Pod običajnimi razmerami ne.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Zaščito za oči/obraz	Ni potrebno pri normalni uporabi.
Zaščito kože	Ni potrebno pri normalni uporabi.
Zaščito dihal	Ni potrebno pri normalni uporabi.
Toplotno nevarnostjo	Se ne uporablja

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Cijan, Škrlatno, Rumeno
Vonj	Rahel vonj
Tališče/ledišče (°C)	Ni dostopnih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)	Ni dostopnih podatkov
Vnetljivost	Brez
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Brez
Plamenišče (°C)	> 93.0°C (Tag. Zaprta posodica.)
Temperatura samovžiga (°C)	Brez
Temperatura razpadanja (°C)	Ni dostopnih podatkov
pH	6 - 9
Kinematična viskoznost (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Topnost	Voda; zmožno mešanja
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Se ne uporablja
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov
Gostota in/ali relativna gostota	1.0 - 1.1
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov
Lastnosti delcev	Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

Ni dostopnih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Brez

### 10.2. Kemijska stabilnost

obstojno

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Brez

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez

### 10.5. Nezdrušljivi materiali

Kislina, Baze, Sredstva za oksidacijo, Reducenti.

#### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Ogljikov monoksid (CO), in/ali Amoniak.

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

#### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

<b>Akutna strupenost</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Vse barve: Ne draži (smernica OECD)
<b>Resne okvare oči/draženje</b>	Vse barve: Malo draži (smernica OECD)
<b>Senzitizacija</b>	Vse barve: Nesenzibilizator (smernica OECD)
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Amesov preskus: Vse barve: Negativno
<b>Rakotvornost</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>STOT - enkratna izpostavljenost</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>	Ni dostopnih podatkov

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni dostopnih podatkov

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### 12.1. Strupenost

##### **Ekotoksični učinki**

Cijan in Rumeno:

Ni dostopnih podatkov

Škrlatno:

Ribe, 96h LC50 > 100 mg/L (Ocena) (smernica OECD)

Raki, 48h EC50 > 100 mg/L (Ocena) (smernica OECD)

Alge, EC50 (0-7 dni) > 100 mg/L, NOEC = 100 mg/L (Ocena) (smernica OECD)

NOEC: No Observed Effect Concentration

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni dostopnih podatkov

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni dostopnih podatkov

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni dostopnih podatkov

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta pripravek ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT).  
Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB).

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni dostopnih podatkov

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni dostopnih podatkov

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN in številka ID Brez

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Brez

14.3. Razredi nevarnosti prevoza Brez

14.4. Skupina embalaže Brez

14.5. Nevarnosti za okolje Ni razvrščen kot nevarna za okolje v skladu z vzorčnih predpisov ZN in onesnažuje morje v skladu s Kodeksom IMDG.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika IATA: Ni regulirano

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Se ne uporablja

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

(ES) št. 1907/2006 Avtorizacija	Ni regulirano
(ES) št. 1907/2006 Omejitev	Ni regulirano
(ES) št. 1005/2009	Ni regulirano
(EU) 2019/1021	Ni regulirano
(EU) št. 649/2012	Ni regulirano
Drugi podatki	Brez

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Brez

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### **Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v ODDELEK 2 in 3**

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H315 - Povzroča draženje kože

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H318 - Povzroča hude poškodbe oči

H319 - Povzroča hudo draženje oči  
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti  
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme  
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Podatki v ODDELKU 9, 11 in 12 tega varnostnega lista temeljijo na rezultatih preskusov tega izdelka ali ocenah na podlagi podatkov o podobnem izdelku ali sestavinah tega izdelka.

#### **Ključni sklici v literaturi in viri za podatke**

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

#### **Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu**

- 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

Datum izdaje : 31-maj-2011  
Datum dopolnjene izdaje : 30-nov-2022  
Opomba o reviziji Popolnoma spremenjeno

Ta izdelek spada pod (ES) št. 1907/2006, člen 31-3.

#### **Demanti**

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno roko vanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.