

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Canon Ink Bottle GI-590 < BK >  
Produkta kods(-i) 1603C

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Pielietojums Strūklprintera tinte

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Piegādātājs**

Importētājs  
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

**Ražotājs**

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

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

<b>Austrija</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Beļģija</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgārija</b>	+359 2 9154 233	<b>Horvātija</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Kipra</b>	1401	<b>Čehijas Republika</b>	+420 224919293
<b>Dānija</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Igaunija</b>	16662
<b>Somija</b>	+358 (0)9 471977	<b>Francija</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Grieķija</b>	+30 210 7793777	<b>Ungārija</b>	+36 80 20 11 99
<b>Īrija</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Itālija</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Latvija</b>	+371 67042473	<b>Lietuva</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luksemburga</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Nīderlande</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polija</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugāle</b>	+351 800 250 250	<b>Rumānija</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovākija</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovēnija</b>	112
<b>Spānija</b>	+34 91 562 04 20	<b>Zviedrija</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Apvienotā Karaliste</b>	+44 121 507 4123	<b>Īslande</b>	112
<b>Lihtenšteina</b>	145	<b>Norvēģija</b>	+47 22 59 13 00
<b>Šveice</b>	145		

\*1 Kontakt Giftninien på tf.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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008  
Nav klasificēts

**2.2. Etiketes elementi**

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamības piktogrammas

Netiek prasīts

#### Signālvārds

Netiek prasīts

#### Bīstamības paziņojumi

Netiek prasīts

#### Piesardzības paziņojumi

Netiek prasīts

#### Cita informācija

Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons.

Var izraisīt alerģisku reakciju.

Satur mazāk par 30 % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EK Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Masas procenti	Klasifikācija (Regulu (EK) Nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Piezīme par citām briesmām
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 20	Nav	Nav pieejama informācija	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nav	5 - 15	Nav	Nav pieejama informācija	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-xxxx	< 5	Nav	Nav pieejama informācija	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Nav	< 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	Nav	60 - 80	Nav	Nav pieejama informācija	

Briesmu paziņojumu teksti ir sniegti 16. IEDAĻA

Piezīme par citām briesmām : Tālāk minētā viela (-s) ir marķēta(-s) ar (1), (2), (3) un/vai (4)

- (1) Viela, kurai ir noteikts(-i) ES arodekspozīcijas ierobežojums(-i) (skatīt 8. IEDAĻA)
- (2) PBT viela vai vPvB viela saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
- (3) Viela, kas minēta SVHC kandidātu sarakstā licencēšanai atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1907/2006
- (4) Endokrīni disruptīva viela saskaņā ar Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Ieelpošana

Parvietot svaiga gaisa. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

##### Norišana

Izskalot muti. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību.

##### Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

**Saskare ar acīm** Noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

**Ielelpošana** Nav normālos lietošanas apstākļos. Pārmērīgas iedarbības simptomi ir reibonis, galvassāpes, nogurums, slikta dūša, bezsamaņa un elpošanas apstāšanās.

**Norišana** Nav normālos lietošanas apstākļos. Norišana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

**Saskare ar ādu** Nav normālos lietošanas apstākļos.

**Saskare ar acīm** Nav normālos lietošanas apstākļos. Var izraisīt vieglu kairinājumu.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**  
Lietot CO<sub>2</sub>, ūdeni, sauso pulveri vai putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**  
Nav

### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

**Īpaša bīstamība**  
Nav

**Bīstami sadegšanas produkti**  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Oglekļa monoksīds (CO)

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi**  
Nav

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģerbu.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Sargāt no nokļūšanas ūdensceļos.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Noslaukiet ar absorbējošu materiālu (piem., audumu vai vilnu).

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Nav

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar adu, acim un apgerbu. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Lietot ar atbilstošu ventilāciju.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no bērniem. Glabat prom no tiešas saules gaismas. Glabat prom no siltuma un degšanas avotiem. Uzglabājiet vertikāli un nodrošiniet, lai pudeles vāciņš būtu cieši noslēgts, lai nepieļautu tintes noplūdi vai izšļakstīšanos.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Strūklprintera tinte. Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Ķīmiskais nosaukums	EU OEL	Austrija	Beļģija	Bulgārija	Kipra
Glycerin 56-81-5	Nav	Nav	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Nav	Nav
Carbon black 1333-86-4	Nav	Nav	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Nav	Nav
Ķīmiskais nosaukums	Čehijas Republika	Dānija	Somija	Francija	Vācija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Nav	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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Nav
Ķīmiskais nosaukums	Griekija	Ungārija	Īrija	Itālija	Nīderlande
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Nav	Nav	Nav	Nav
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Nav	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Nav	Nav
Ķīmiskais nosaukums	Polija	Portugāle	Rumānija	Slovākija	Spānija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Nav	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Nav	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Ķīmiskais nosaukums	Zviedrija	Apvienotā Karaliste	Norvēģija	Šveice	Turcija
Glycerin 56-81-5	Nav	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Nav	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	Nav

				inhalable dust	
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Nav	Nav

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Normālos apstākļos nekāds.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
Ādas aizsardzība	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
Elpošanas aizsardzība	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
Termiska bīstamība	Nav piemērojams

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Melna
Smarža	Vāja smarža
Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)	Nav pieejama informācija
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamība	Nav
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	> 93.0°C (Tag. Noslēgts trauks.)
Pašaiždegšanās temperatūra (°C)	Nav
Noārdīšanās temperatūra (°C)	Nav pieejama informācija
pH	7 - 9
Kinematiskā viskozitāte (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Šķīdība	Ūdens; sajaukams
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija
Bļīvums un/vai relatīvais bļīvums	1.0 - 1.1
Relatīvais tvaika bļīvums	Nav pieejama informācija
Daļiņu raksturlielumi	Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes, Hidroksīdi, Oksidētāji, Reducētāji.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Oglekļa monoksīds (CO), un/ vai Amonjaks.

### **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

<b>Akūts toksiskums</b>	Nav pieejama informācija
<b>Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai</b>	Nav klasificēts atbilstoši ANO GHS klasifikācijas kritērijiem (ESAO vadlīnijas)
<b>Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums</b>	Nav klasificēts atbilstoši ANO GHS klasifikācijas kritērijiem (ESAO vadlīnijas)
<b>Sensibilizācija</b>	Nav klasificēts atbilstoši ANO GHS klasifikācijas kritērijiem (ESAO vadlīnijas)
<b>Cilmes šūnu mutagenitāte</b>	Eimsa tests: negatīvs
<b>Kancerogenitāte</b>	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra sodrējus ir novērtējusi kā 2B grupas kancerogēnu, attiecībā uz kuru nav pietiekamu pierādījumu par to iedarbību uz cilvēkiem, bet ir pietiekami pierādījumi par to iedarbību uz dzīvniekiem. Tas ir balstīts uz plaušu audzēju attīstību žurkām, kas ir bijušas pakļautas hroniskai pulverveida ogļu kvēpu ieelpošanai tādā līmenī, kas rada daļiņu pārslodzi plaušās. Tomēr, ņemot vērā šī produkta paredzēto lietojumu, pulverveida oglekļa ieelpošanas iedarbība ir niecīga.
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Nav pieejama informācija
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b>	Nav pieejama informācija
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Nav pieejama informācija
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Nav pieejama informācija

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pieejama informācija

### **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

#### 12.1. Toksiskums

**Ekotoksiskā iedarbība**  
Nav pieejama informācija

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām.  
Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejama informācija

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija

### **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

14.1. ANO numurs vai ID numurs Nav

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Nav

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) Nav

14.4. Iepakojuma grupa Nav

14.5. Vides apdraudējumi Nav klasificēts kā videi bīstams saskaņā ar ANO paraugnoteikumiem un jūras piesārņotāju saskaņā ar IMDG kodeksu.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem IATA: Netiek reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav piemērojams

### **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

(EK) Nr. 1907/2006 Licencēšana	Netiek reglamentēts
(EK) Nr. 1907/2006 Ierobežojums	Netiek reglamentēts
(EK) Nr. 1005/2009	Netiek reglamentēts
(ES) 2019/1021	Netiek reglamentēts
(ES) Nr. 649/2012	Netiek reglamentēts
Cita informācija	Nav

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav

### **16. IEDAĻA: Cita informācija**

2. un 3. IEDAĻA sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H302 - Kaitīgs, ja norij  
H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Šis DDL (drošības datu lapas) 9. IEDAĻĀ, kā arī 11. un 12. iedaļā sniegtie dati ir balstīti uz šī izstrādājuma pārbaudes rezultātiem vai līdzīga produkta vai tā sastāvdaļu novērtējuma datiem.

#### Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

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

#### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

- 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

Izdošanas datums : 11-Apr-2016

Parskatišanas datums : 01-Nov-2021

Piezīme par izmaiņām Pilnībā pārskatīts

Šī Drošības datu lapa (DDL) tiek piegādāta saskaņā ar standarta (EK) Nr. 1907/2006 31-3. pantu.

#### Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.