

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

Produkta nosaukums Canon Cartridge 069 Magenta
Produkta kods(-i) 5092C002

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

Pielietojums Elektrofotogrāfijas iekārtu toneris

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

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

Netiek prasīts

Signālvārds

Netiek prasīts

Bīstamības paziņojumi

Netiek prasīts

Piesardzības paziņojumi

Netiek prasīts

Cita informācija

Nav

2.3. Citi apdraudējumi

Nav

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EK Nr.	REACH registrācijas numurs	Masas procenti	Klasifikācija (Regulu (EK) Nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Piezīme par citām briesmām
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Nav	70 - 80	Nav	Nav pieejama informācija	
Wax	CBI	CBI	Nav	5 - 15	Nav	Nav pieejama informācija	
Pigment	CBI	CBI	Nav	< 10	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****Ielelpošana**

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

Norišana

Izskalot muti. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt 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. Pārmērīga putekļu daudzuma iedarbība var izraisīt elpceļu fizisku iekaisumu.

Norišana	Nav normālos lietošanas apstākļos.
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 CO₂, ūdeni, sauso pulveri vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība

Var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

Bīstami sadegšanas produkti

Oglekļa dioksīds (CO₂), 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

Izvairieties ieelpot putekļus. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģerbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Sargāt no nokļūšanas ūdensceļos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Rupīgi iztīrīt ar liekškeri vai putekļu suceju. Ja tiek izmantots putekļsūcējs, noteikti izmantojiet modeli, kas aprīkots ar putekļu eksplozijas drošības sistēmu. Var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties ieelpot putekļus. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģerbu. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no bērniem. Nesavietojams ar oksidētājiem.

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

Elektrofotografijas iekārtu toneris. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Ekspozīcijas robežvērtības 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	Pulveris
Krāsa	Madžentas
Smarža	Vāja smarža
Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)	80 - 130 (Mikstināšanās temperatūra)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav uzliesmojošs; novērtēts
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra (°C)	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra (°C)	> 200
pH	Nav pieejama informācija
Kinematiskā viskozitāte (mm ² /s)	Nav piemērojams
Šķīdība	organisks šķīdinātajs; daļēji šķīstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav piemērojams
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	1.0 - 1.2
Relatīvais tvaika blīvums	Nav piemērojams
Daļiņu raksturlielumi	1 - 10µm

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 produktiOglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa monoksīds (CO)**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums	LD50 > 2 000 mg/kg (Norīšana)
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Nav kairinoša
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Tikai pārejošs viegls konjunktīvs iekaisums.
Sensibilizācija	Nav sensibilizējoša
Cilmes šūnu mutagenitāte	Eimsa tests (S. typhimurium, E. coli): negatīvs
Kancerogenitāte	Nav pieejama informācija
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav pieejama informācija
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Nav pieejama informācija
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Muhle un citi ziņo par plaušu reakciju uz tonera, kas bagātināts ar ieelpojama izmēra daļiņām, hronisku ieelpošanu, salīdzinot ar tirdzniecībā esošo toneri. Pie koncentrācijas 1 mg/m ³ netika konstatētas nekādas izmaiņas plaušās, kas ir vissvarīgākais iespējamās iedarbības uz cilvēkiem gadījums. Pie 4 mg/m ³ devas 22 % dzīvnieku tika novērota minimāla vai viegla fibrozes pakāpe, savukārt pie 16 mg/m ³ devas viegla līdz mērena fibrozes pakāpe tika novērota 92 % dzīvnieku. Šīs ziņas ir attiecināmas uz „plaušu pārslogošanu“, vispārēju reakciju uz jebkādu putekļu pārmērīgiem daudzumiem, kas palikuši plaušās ilgāku laika periodu.
Bīstamība ieelpojot	Nav pieejama informācija

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pieejama informācija

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Ekotoksiskā iedarbība

Zivs, 96 st., LL50 > 100 mg/l (WAF)

Vēžveidīgie, 48 stundas, EL50 > 100 mg/l (WAF)

Aļģes, ErL50 (0-72 st.) > 100 mg/l (WAF)

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**

NELIECIET ugunī tonera tvertni vai tā saturu. Sakarsēts toneris var radīt smagus apdegumus. NEIZNĪCINIET tonera tvertni plastmasas drupinātājā. Izmantojiet iekārtu, kas aprīkota ar putekļu eksplozijas novēršanas aprīkojumu. Sīki dispersas dalīnas veido sprdzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Iznicināt 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

Šīs 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
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Izdošanas datums : 08-Jan-2022

Parskatīšanas datums : -

Piezīme par izmaiņām Nav

Šī Drošības datu lapa (DDL) tiek piegādāta brīvprātīgi.

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.