

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Canon Cartridge 071

Код(ове) на продукта(ите) 5645C002

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба Тонер за електрофотографски машини

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Доставчик

Вносител

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

#### Производител

Canon Inc.

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

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Австрия	+43 (0) 1 406 43 43	Белгия	+32 (0) 70 245 245
България	+359 2 9154 233	Хърватска	+385 (0)1-23-48-342
Кипър	1401	Чехия	+420 224919293
Дания	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	Естония	16662
Финландия	+358 (0)9 471977	Франция	+33 (0)1 45 42 59 59
Гърция	+30 210 7793777	Унгария	+36 80 20 11 99
Ейре	353 (1) 809-2166/-2566	Италия	+39 (0)55 7947819
Латвия	+371 67042473	Литва	+370 (85) 2362052
Люксембург	(+352) 8002 5500	Малта	21224071
Нидерландия	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	Полша	42 25 38-421/-422/-406
Португалия	+351 800 250 250	Румъния	+40 21 318 36 06
Словакия	+421 2 5477 4166	Словения	112
Испания	+34 91 562 04 20	Швеция	112 <sup>[*3]</sup>
Великобритания	+44 121 507 4123	Исландия	112
Лихтенщайн	145	Норвегия	+47 22 59 13 00
Швейцария	145		

\*1 Kontakt Giftlinien 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

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Не е класифициран

### 2.2. Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008****Пиктограми за опасност**

Не се изисква

**Сигнална дума**

Не се изисква

**Предупреждения за опасност**

Не се изисква

**Препоръки за безопасност**

Не се изисква

**Друга информация**

Никакви

**2.3. Други опасности**

Никакви

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес**

Химично наименование	CAS №	ЕО №	Регистрационен номер съгласно REACH	Тегловни %	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Бележка относно други опасности
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Никакви	40 - 50	Никакви	Няма налични данни	
Iron oxide	1317-61-9	215-277-5	01-2119457646-28-xxxx	35 - 45	Никакви	Няма налични данни	
Wax	CBI	CBI	Никакви	10 - 20	Никакви	Няма налични данни	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	< 3	Никакви	Няма налични данни	

Пълният текст на декларацията (-те) за опасност е даден в РАЗДЕЛ 16

Бележка относно други опасности : Следното (-те) вещество (-а) е/са обозначено (-и) с (1), (2), (3) и/или (4)

- (1) Вещество, за което е/са установен (-и) лимит (-и) на професионална експозиция в ЕС (вижте РАЗДЕЛ 8)

- (2) PBT вещество или vPvB вещество съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

- (3) Вещество, включено в списъка с кандидатстващите за SVHC относно разрешение съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

- (4) Вещество, нарушаващо функциите на ендокринната жлеза, съгласно Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****Вдишване**

Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

**Поглъщане**

Изплакнете устата. Да се изпият 1 или 2 чаши вода. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

**Контакт с кожата** Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

**Контакт с очите** Измийте обилно с вода. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

#### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

**Вдишване** Никакви при нормална употреба. Излагането на прекомерно количество прах може да причини физическо дразнене по дихателните пътища.

**Поглъщане** Никакви при нормална употреба.

**Контакт с кожата** Никакви при нормална употреба.

**Контакт с очите** Никакви при нормална употреба. Може да причини слабо дразнене.

#### **4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Никакви

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи пожарогасителни средства:**

Използвайте CO<sub>2</sub>, вода, сух химикал или пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства:**

Никакви

#### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

**Особени опасности**

Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

**Опасни продукти на горенето**

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), Въглероден моноксид (CO)

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

**Специално защитно оборудване за пожарникари**

Никакви

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

#### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Избягвайте да вдишвате прах. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

#### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Пазете далеч от водни пътища.

#### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Почистете незабавно с лъжичка или вакуум. Ако се използва прахосмукачка, не забравяйте да използвате модел с мерки за безопасност при експлозия от прах. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

Никакви

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Избягвайте да вдишвате прах. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се почисти цялостно замърсената повърхност. Използвайте само с подходяща вентилация.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се пази далече от достъп на деца. Несъвместими с оксидиращи агенти.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Тонер за електрофотографски машини. Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Граници на експозиция**

Химично наименование	EU OEL	Австрия	Белгия	България	Кипър
Amorphous silica 7631-86-9	Никакви	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Никакви	Никакви	Никакви
Химично наименование	Чехия	Дания	Финландия	Франция	Германия
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> amorphous SiO <sub>2</sub>	Никакви	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	Никакви	TRGS TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Химично наименование	Гърция	Унгария	Ейре	Италия	Нидерландия
Amorphous silica 7631-86-9	Никакви	Никакви	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	Никакви	Никакви
Химично наименование	Швеция	Великобритания	Норвегия	Швейцария	Турция
Amorphous silica 7631-86-9	Никакви	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Никакви

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол** Никакви при нормална употреба.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**Защита на очите/лицето** Не се изисква при нормална употреба.

**Защита на кожата** Не се изисква при нормална употреба.

**Защита на дихателните пътища** Не се изисква при нормална употреба.

**Термични опасности** Не се прилага

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	Прах
Цвят	Черен
Мирис	Слаб мирис
Точка на топене/замръзване (°C)	90 - 140 (Точка на размекване)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене (°C)	Не се прилага
Запалимост	Невъзпламеним; оценен
Долна и горна граница на експлозивност	Не се прилага
Точка на възпламеняване (°C)	Не се прилага
Температура на самозапалване (°C)	Не се прилага
Температура на разлагане (°C)	> 200
pH	Няма налични данни
Кинематичен вискозитет (mm <sup>2</sup> /s)	Не се прилага
Разтворимост	Органични разтворители; частично разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не се прилага
Налягане на парите	Не се прилага
Плътност и/или относителна плътност	1.4 - 1.8
Относителна плътност на парите	Не се прилага
Характеристики на частиците	1 - 10µm

**9.2. Друга информация**

Няма налични данни

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1. Реактивност**

Никакви

**10.2. Химична стабилност**

Устойчив

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Никакви

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Никакви

**10.5. Несъвместими материали**

Киселини, Основи, Оксидиращ агент, Редуциращ агент.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), Въглероден моноксид (CO)

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Остра токсичност LD50 > 2 000 мг/кг (Поглъщане)

Корозивност/дразнене на кожата Няма дразнене

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Преходно леко дразнене на конюнктивата.

**Сенсibiliзация** Нечувствителна

**Мутагенност на зародишните клетки** Тест на Еймс (S. typhimurium, E. coli): Отрицателен

**Канцерогенност** Няма налични данни

**Токсичност за репродукцията** Няма налични данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Няма налични данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Muhle et al. съобщава за белодробна реакция при хронично вдишване на тонер, обогатен с частици с размер за вдишване, в сравнение с търговски тонер при плъховете. Не е открита белодробна промяна при 1 мг/м<sup>3</sup>, която е най-близка до потенциалната експозиция при хора. При 22% от животните при 4 мг/м<sup>3</sup> се наблюдава минимална до лека степен на фиброза, а при 92% от животните при 16 мг/м<sup>3</sup> се наблюдава лека до умерена степен на фиброза. Тези резултати се отдават на „претоварване на белите дробове“, генерична реакция на прекомерни количества прах, задържан в белия дроб за продължителен интервал от време.

**Опасност при вдишване** Няма налични данни

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налични данни

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### **Ефекти на екотоксичност**

Риба, 96 ч LL50 > 100 мг/л (WAF)

Ракообразни, 48 ч EL50 > 100 мг/л (WAF)

Водорасли, ErL50 (0-72 ч) > 100 мг/л (WAF)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този препарат не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (PBT).

Този препарат не съдържа вещество, считано за много устойчиво или силно биоакмулиращо се (vPvB).

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

НЕ слагайте тонер или контейнер за тонер в огън. Нагрят тонер може да причини тежки изгаряния. НЕ изхвърляйте контейнер с тонер в трощачка за пластмасови отпадъци. Използвайте съоръжение с мерки за предотвратяване на експлозия от прах. Фино диспергирани частици образуват експлозивни смеси с въздуха. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</u>	2807
<u>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</u>	Magnetized material
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</u>	9
<u>14.4. Опаковъчна група</u>	Никакви
<u>14.5. Опасности за околната среда</u>	Не е класифициран като опасен за околната среда съгласно примерните правила на ООН и морски замърсител съгласно Кодекса IMDG.
<u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u>	148 или повече опаковки от тези продукти, доставяни заедно по въздух, се регулират като намагнетизиран материал.
<u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u>	Не се прилага

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

(ЕО) № 1907/2006 Разрешаване	Не е регламентиран
(ЕО) № 1907/2006 Ограничаване	Не е регламентиран
(ЕО) № 1005/2009	Не е регламентиран
(ЕС) 2019/1021	Не е регламентиран
(ЕС) № 649/2012	Не е регламентиран
Друга информация	Никакви

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Никакви

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните в РАЗДЕЛ 9, 11 и 12 от този информационния лист за безопасност, се базират на резултатите от теста на този продукт или на базата на данни на подобен продукт или на съставките на този продукт.

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EC Регламент (EO) № 1907/2006, (EO) № 1272/2008, (EO) № 1005/2009, (EC) 2019/1021, (EC) № 649/2012

**Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними**

- 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

Дата на издаване : 01-Февруари-2022

Дата на ревизията : -

Ревизия забележка : Никакви

Този информационен лист за безопасност (ИЛБ) се предоставя доброволно.

**Ограничение на отговорността**

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.