

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Canon Cartridge 073 L

Код(ове) на продукта(ите) 5723C001

### 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. Смеси**

| Химично наименование | CAS №     | ЕО №      | Регистрационен номер съгласно REACH | Тегловни % | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Бележка относно други опасности |
|----------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|------------|---|--------------------|---------------------------------|
| Polyester resin      | CBI       | CBI       | Никакви                             | 55 - 65    | Никакви                                   | Няма налични данни |                                 |
| Iron oxide           | 1317-61-9 | 215-277-5 | 01-2119457646-28-xxxx               | 30 - 40    | 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<br>7631-86-9 | Никакви  | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction  | Никакви  | Никакви                                    | Никакви   |
| Химично наименование          | Чехия  | Дания   | Финландия  | Франция                                    | Германия  |
| Amorphous silica<br>7631-86-9 | TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup><br>amorphous SiO <sub>2</sub> | Никакви   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | Никакви                                    | TRGS TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>DFG TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction |
| Химично наименование          | Гърция   | Унгария   | Ейре   | Италия                                     | Нидерландия   |
| Amorphous silica<br>7631-86-9 | Никакви  | Никакви   | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> total<br>inhalable dust<br>TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust<br>STEL: 18 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust<br>STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust | Никакви                                    | Никакви   |
| Химично наименование          | Швеция   | Великобритания  | Норвегия   | Швейцария                                  | Турция  |
| Amorphous silica<br>7631-86-9 | Никакви  | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust | TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust<br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust  | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>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)                                       | 100 - 150 (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 &gt; 2 000 мг/кг (Поглъщане)

Корозивност/дразнене на кожата Няма дразнене

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Сенсibiliзация</b>  | Нечувствителна  |
| <b>Мутагенност на зародишните клетки</b>   | Тест на Еймс (S. typhimurium, E. coli): Отрицателен   |
| <b>Канцерогенност</b>  | Няма налични данни  |
| <b>Токсичност за репродукцията</b>   | Няма налични данни  |
| <b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция</b>   | Няма налични данни  |
| <b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция</b> | 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/м3, която е най-близка до потенциалната експозиция при хора. При 22% от животните при 4 мг/м3 се наблюдава минимална до лека степен на фиброза, а при 92% от животните при 16 мг/м3 се наблюдава лека до умерена степен на фиброза.<br>Тези резултати се отдават на „претоварване на белите дробове“, генерична реакция на прекомерни количества прах, задържан в белия дроб за продължителен интервал от време. |
| <b>Опасност при вдишване</b>   | 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 &gt; 100 мг/л (WAF)

Ракообразни, 48 ч EL50 &gt; 100 мг/л (WAF)

Водорасли, ErL50 (0-72 ч) &gt; 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. Fino диспергирани частици образуват експлозивни смеси с въздуха. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер** Никакви

**14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН** Никакви

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране** Никакви

**14.4. Опаковъчна група** Никакви

**14.5. Опасности за околната среда** Не е класифициран като опасен за околната среда съгласно примерните правила на ООН и морски замърсител съгласно Кодекса IMDG.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите** IATA: Не е регламентиран

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** 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

Дата на издаване : 01-юли-2022

Дата на ревизията : -

5723C001

Canon Cartridge 073 L

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-юли-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.