

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

Наименование на продукта Canon Cartridge 041  
Код(ове) на продукта(ите) 0452C002

**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 |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|------------|---|--------------------|---------------------------------|
| 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<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)                                       | 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 Не е класифициран въз основа на критериите за класификация съгласно Глобалната

хармонизирана система на ООН (Ръководство на ОИСП)

|  |   |
|--|---|
| <b>Сериозно увреждане/дразнене на очите</b>  | Не е класифициран въз основа на критериите за класификация съгласно Глобалната хармонизирана система на ООН (Ръководство на ОИСП)   |
| <b>Сенсibiliзация</b>  | Не е класифициран въз основа на критериите за класификация съгласно Глобалната хармонизирана система на ООН (Ръководство на ОИСП)   |
| <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 пълховете. 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 > 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. Fino 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>   | Никакви   |
| <u>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</u>   | Никакви   |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</u>   | Никакви   |
| <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>   | IATA: Не е регламентиран  |
| <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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| (EO) № 1907/2006 Разрешаване  | Не е регламентиран   |
| (EO) № 1907/2006 Ограничаване | Доставяните микрочастици от синтетични полимери подлежат на условията, определени във вписване 78 от приложение XVII към Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета |
| (EC) 2024/590                 | Не е регламентиран   |
| (EC) 2019/1021                | Не е регламентиран   |
| (EC) № 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, (EC) 2020/878, (EO) № 1272/2008, (EC) 2024/590, (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 : 31-авг-2016

Дата на ревизията : 25-авг-2025

Ревизия забележка РАЗДЕЛ 15 са преработени

### 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.