

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Canon Ink Tank BCI-6C
 Код(ове) на продукта(ите) 4706A

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

Употреба Мастило за мастиленоструен принтер

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 ^[*1] | 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 ^[*2] | 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 ^[*3] |
| 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
 токсичност за репродукцията, категория 1B

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограми за опасност



Сигнална дума
Опасно

Предупреждения за опасност
Може да увреди оплодителната способност или плода.

Препоръки за безопасност
Не се изисква

Друга информация
Съдържа по-малко от 30% съставки с неизвестна опасност за водната среда.
UFI: J800-30GS-900R-P16D

2.3. Други опасности

Никакви

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

| Химично наименование | CAS № | ЕО № | Регистрационен номер съгласно Регламент REACH | Тегловни % | GHS Класификация | Бележка относно други опасности |
|----------------------------|-----------|-----------|---|------------|--|---------------------------------|
| Ammonia derivative | CBI | CBI | CBI | 10 - 15 | Никакви | |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Никакви | 5 - 10 | Никакви | |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 203-473-3 | 01-2119456816-28-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373) | (1) |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457857-21-xxxx | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (H302) | |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5 | Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) | |
| Substituted phthalocyanine | CBI | 291-001-7 | 01-2120763679-35-xxxx | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Никакви | 60 - 80 | Никакви | |

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) и/или (3)

- (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

В случай че е необходим информационен лист за безопасност, съгласно член 31-3 на Регламент (ЕО) № 1907/2006, моля, свържете се с нас.

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. Симптомите на свръхекспозиция са замаяност, главоболие, умора, гадене, загуба на съзнание, спиране на дишането. |
| Поглъщане | Никакви при нормална употреба. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария. |
| Контакт с кожата | Никакви при нормална употреба. |
| Контакт с очите | Никакви при нормална употреба. Може да причини слабо раздразнение. |
| Хронични ефекти | Никакви при нормална употреба. |

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 CO₂, вода, сух химикал или пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства:
Никакви

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности
Никакви

Опасни продукти на горенето
Въглероден диоксид (CO₂), 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 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

Да се избърше с абсорбиращ материал (напр. парцал, флис).

6.4. Позоваване на други раздели

Никакви

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се почисти цялостно замърсената повърхност. Използвайте 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. Да се държи далеч от пряка слънчева светлина. Да се държи далеч от топлина и източници на запалване.

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

Масило за мастиленоструен принтер. 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 |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | Никакви | Никакви | TWA: 10 mg/m ³ | Никакви | Никакви |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | Никакви | TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Никакви | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ | Никакви | TWA: 10 mg/m ³ | Никакви |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | Никакви | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³ | Никакви |
| Химично наименование | Чехия | Дания | Финландия | Франция | Германия |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Никакви | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|---|---|
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Никакви | TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³ | Никакви | Никакви | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³ |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³ |
| Химично наименование | Гърция | Унгария | Ейре | Италия | Нидерландия |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Никакви | Никакви | Никакви | Никакви |
| Ethylene glycol 107-21-1 | Никакви | TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 30 mg/m ³ particulate | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Никакви | Никакви | TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³ | Никакви | Никакви |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | Никакви | Никакви |
| Химично наименование | Полша | Португалия | Румъния | Словакия | Испания |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Никакви | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Ceiling: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | Никакви | TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Ceiling: 90 mg/m ³ | Никакви |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ |
| Химично наименование | Швеция | Великобритания | Норвегия | Швейцария | Турция |
| Glycerin 56-81-5 | Никакви | TWA: 10 mg/m ³ mist | Никакви | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Никакви |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulates | TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ total dust and vapor STEL: 104 mg/m ³ dust STEL: 40 ppm | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|---|---|---------|
| | | | | aerosol, vapour | |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ | TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³ | Никакви | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour | Никакви |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | 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

| | |
|---|--|
| Външен вид | Циан ; Течност |
| Мирис | Слаб мирис |
| Праница на мириса | Няма налични данни |
| pH | 9 - 10 |
| Точка на топене/замръзване (°C) | Няма налични данни |
| Точка/диапазон на кипене (°C) | Няма налични данни |
| Точка на възпламеняване (°C) | 56 - 58 (Талиабу Затворена капачка. Изгарянето не е устойчиво.) (Оценка) |
| Скорост на изпаряване | Няма налични данни |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | Не се прилага |
| Граница на възпламенимост във въздуха | |
| Горна граница на запалимост | Няма налични данни |
| Долна граница на възпламенимост | Няма налични данни |
| Налягане на парите | Няма налични данни |
| Плътност на парите | Няма налични данни |
| Относителна плътност | 1.0 - 1.1 |
| Разтворимост(и) | Вода; смесим |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | Няма налични данни |
| Температура на самозапалване (°C) | Няма налични данни |
| Температура на разлагане (°C) | Няма налични данни |
| Вискозитет (mPa s) | 1 - 5 |
| Експлозивни свойства | Никакви; оценен |
| Оксидиращи свойства | Никакви; оценен |

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 (CO₂), Въглероден моноксид (CO), и/или Амоняк.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

| | |
|---|--|
| Остра токсичност | LD50 > 2 500 мг/кг (Поглъщане) (Оценка) (Ръководство на ОИСП) |
| Корозивност/дразнене на кожата | Лек дразнител (Оценка) (Ръководство на ОИСП) |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Минимално дразнене (Оценка) (Ръководство на ОИСП) |
| Сенсibiliзация | Нечувствителност (Оценка) (Ръководство на ОИСП) |
| Мутагенност на зародишните клетки | Тест на Еймс: Отрицателен |
| Канцерогенност | Няма налични данни |
| Токсичност за репродукцията | 2-пиролидон е класифициран като категория 1B (GHS) токсикант за развитието. Въпреки това, при употреба по предназначение на този продукт нивото на излагане на 2-пиролидон е незначително. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция | Няма налични данни |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция | Няма налични данни |
| Опасност при вдишване | Няма налични данни |
| Друга информация | Няма налични данни |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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 | Не е регламентиран |
| (EO) № 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

Пълният текст на H-предупрежденията (за опасност) се съдържа в РАЗДЕЛ 2 и 3

H225 - Силно запалими течност и пари
H302 - Вреден при поглъщане
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
H360 - Може да увреди оплодителната способност или плода
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

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
- ЕС Регламент (EO) № 1907/2006, (EO) № 1272/2008, (EO) № 1005/2009, (ЕС) 2019/1021, (ЕС) № 649/2012

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

- 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

Дата на издаване : 22-Декември-2000

Дата на ревизията : 30-Септември-2020

Ревизия забележка РАЗДЕЛ 2, 3, 11 и 16 са преработени

Този информационен лист за безопасност (ИЛБ) се предостави съгласно член 31-3 на Регламент (EO) № 1907/2006.

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.