

Дата на издаване : 31-Aug-2015
 Дата на редакция : 14-Nov-2019

SDS # : IRW 0002 N - 01 EU BG
 Версия 02

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

1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукт INK RIBBON EP-102

Код(ове) на продукта 4202A

1.2. Предназначение на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

употреба Мастилена ролка за печатащ калкулатор

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

доставчик

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 Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.
 7/F., Tower One, Ever Gain Plaza, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong.

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgium	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	112	Croatia	+385 (0)1-23-48-342
Cyprus	1401	Czech Republic	+420 224919293
Denmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estonia	16662
Finland	+358 (0)9 471977	France	+33 (0)1 45 42 59 59
Greece	+30 210 7793777	Hungary	+36 80 20 11 99
Italy	+39 (0)55 7947819	Latvia	+371 67042473
Lithuania	+370 687 53378	Luxembourg	112
Malta	112	Netherlands	+31 (0)30-2748888 ^[*2]
Poland	112	Portugal	+351 808 250 143
Romania	+40 21 318 36 06	Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112	Spain	112
Sweden	112 ^[*3]	United Kingdom	111 (UK only)
Iceland	112	Liechtenstein	145
Norway	+47 22 59 13 00	Switzerland	145

*1 Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Единствено с цел информиране на медицински персонал в случаи на остри интоксикации.

*3 Потърсете информация за отровата

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008
 Хронична опасност за водната среда, категория 3

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно наредба (ЕО) №. 1272/2008

Не се изисква

Пиктограми за опасност

Не се изисква

Сигнална дума

Не се изисква

Предупреждения за опасност

H412- Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда

P501 – Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Друга информация

EUN208-Съдържа 3-йодо-2-пропинил бутилкарбамат.
Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Сместа

Черно мастило

Химично наименование	CAS-No	EC-No	ЕС-регистрац ионен №	% по тегло	Класифициране (Reg. 1272/2008)
сажди	1333-86-4	215-609-9	Няма	15 - 25	Няма
[[4-[[4-(анилино)фенил][4-(фенили мино)-2,5-циклохексадиен-1-илид ен]метил]фенил]амино]бензенсул фонова киселина	1324-76-1	215-385-2	Няма	1 - 3	Няма
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5	Няма	< 1	Остра токсичност 3 (H331) Остра токсичност 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Увреждане на очите 1(H318) Чувствителност на кожата 1 (H317) Остра опасност за водната среда, категория 1 (H400) Хронична опасност за водната среда, категория 1 (H410)
Смола	СВІ	СВІ	Няма	СВІ	Няма
Масло	СВІ	СВІ	Няма	СВІ	Няма
Друга добавка	СВІ	СВІ	Няма	СВІ	Няма

Червено мастило

Химично наименование	CAS-No	EC-No	ЕС-регистрац ионен №	% по тегло	Класифициране (Reg. 1272/2008)
Оцветител D&C Red No. 9 (червено)	5160-02-1	225-935-3	Няма	10 - 20	Няма
Друг оцветител	СВІ	СВІ	Няма	СВІ	Няма
Смола	СВІ	СВІ	Няма	СВІ	Няма
Масло	СВІ	СВІ	Няма	СВІ	Няма
Друга добавка	СВІ	СВІ	Няма	СВІ	Няма

За пълния текст на H-фразите, споменати в този раздел, вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване	Не е приложимо
При поглъщане	Незабавно потърсете медицинска помощ.
При контакт с кожата	Незабавно отмийте със сапун и обилно количество вода. Незабавно потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
При контакт с очите	Изплакнете обилно с вода. Незабавно потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

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

При вдишване	Не са известни
При поглъщане	Не са известни
При контакт с кожата	Не са известни
При контакт с очите	Не са известни
Хронични ефекти	Не са известни

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

Няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства
Водна мъгла, пяна, сух прах, CO₂ газ, други

Неподходящи пожарогасителни средства
Няма

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности
Няма

Опасни продукти при горене
въглероден диоксид (CO₂), Въглероден окис (CO)

5.3. Съвети за пожарникарите

Специално предпазно оборудване за пожарникарите
Носете подходящ дихателен апарат и лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Стойте настрана от водните пътища.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Пренавийте лентата, ако бъде освободена по невнимание.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не се изисква специално. За лична безопасност, вижте раздел 8.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Да се пази от пряка слънчева светлина. Пазете от топлина и източници на запалване.

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

Текстилна лента

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Сажди 1333-86-4	Няма	Няма	TWA: 3.5 mg/m ³	Няма	Няма
Химично наименование	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Сажди 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ прах	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Няма
Химично наименование	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Сажди 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Няма	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Няма	Няма
Химично наименование	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Сажди 1333-86-4	TWA: 4,0 мг/м ³ общо вдишан прах	TWA: 3.5 mg/m ³	Няма	TWA : 2 мг/м ³ вдишвана фракция, 5% или по-малко фибриноген компонент TWA: 10 мг/м ³ вдишвана фракция, над 5% фибриноген компонент TWA: 10 мг/м ³ общо аерозол	TWA: 3.5 mg/m ³
Химично наименование	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Сажди 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³ общо прах	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Няма	Един

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Няма при нормални условия на употреба.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Не е необходима при правилна употреба

Защита на кожата:Защита на ръцете и Други

Носете предпазни ръкавици, ако е необходимо.

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима при правилна употреба

Термични опасности

Не важи при нормални условия на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:

Найлон 6-6 плат, импрегниран с течно черно и червено мастило

Мирис:

Няма налична информация

граница на мириса:

Няма налична информация

pH

Няма налична информация

точка на топене/точка на замръзване (°C)

Няма налична информация

точка на кипене/интервал на кипене (°C)

Няма налична информация

Точка на възпламеняване (°C)

> 150

Скорост на изпарение

Няма налична информация

Запалимост (твърдо вещество, газ)

Няма налична информация

Граници на запалимост във въздух

Горна граница на запалимост

Няма налична информация

Долна граница на запалимост

Няма налична информация

Парно налягане

Няма налична информация

Плътност на парите

Няма налична информация

Плътност на парите

Няма налична информация

разтворимост(и)

Няма налична информация

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

Няма налична информация

температура на самозапалване (°C)

Няма налична информация

температура на разпадан (°C)

Няма налична информация

Вискозитет (mPa s)

Няма налична информация

Експлозивни свойства

Няма налична информация

Оксидиращи свойства

Няма налична информация

9.2. Друга информация

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма

10.2. Химична стабилност

стабилен

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Висока температура, висока влажност, пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Няма

10.6. Опасни продукти на разпадане

въглероден диоксид (CO₂), Въглероден окис (CO)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност	Няма налична информация
Корозия/дразнене на кожата	Няма налична информация
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Няма налична информация
сенсibiliзация	Няма налична информация
Мутагенност върху зародишни клетки	Няма налична информация
канцерогенност	Оценени от Международната агенция за изследване на рака (IARC) сажди, като карциноген от група 2B, за който има недостатъчни доказателства за хора, но достатъчно доказателства за животни. Последното се базира на развитието на белодробни тумори при плъхове, хронично подлагани на вдишване на сажди на прах при нива, които индуцират претоварване на частиците на белия дроб. Въпреки това количеството от инхалаторна експозиция на сажди на прах е незначително при използване на този продукт по предназначение.
репродуктивна токсичност	Няма налична информация
STOT - Еднократна експозиция	Няма налична информация
STOT - Повтарящата се експозиция	Няма налична информация
Опасност при поглъщане	Няма налична информация
Друга информация:	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност

Вредно за водните организми, с дълготраен ефект (черно мастило)
Риби, 96-часов LC50 = 0,067mg/L (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

12.3. Биоакмулираща способност:

Няма налична информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Изхвърляйте съгласно предписанията на всички приложими федерални, щатски и местни разпоредби..

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН Няма

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООНе Няма

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране Няма

14.4. Група Опаковки Няма

14.5. Опасности за околната среда Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: Няма

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC: Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

(ЕС) No 1907/2006 Разрешение	Не е регламентирано
(ЕС) No 1907/2006 Ограничения	Не е регламентирано
(ЕС) No 1005/2009	Не е регламентирано

(EC) No 850/2004
(EU) No 649/2012
Друга информация

Не е регламентирано
Не е регламентирано
Няма

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите, споменати в раздели 2 и 3

H331 - Токсичен при вдишване
H302 - Вреден при поглъщане
H372 - Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H318 - Причинява сериозно увреждане на очите
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H400 - Силно токсичен за водните организми
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Основни литературни източници и източници на данни

- Световната здравна организация Международната агенция за изследване на рака, Монографии на IARC за оценка на канцерогенния риск от химикали за хората
- Директива на ЕС 1999/45/EO
- Регламент на ЕС (EO) №1907/2006, (EO) №1272/2008, (EO) №1005/2009, (EO) №850/2004, (EC) №649/2012

Ключ или легенда на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност

- PBT: Устойчив, биологически акумулиращ се и токсичен
- vPvB: много устойчиво и много биологически акумулиращо
- SVHC: Особено опасни вещества
- IARC: Международната агенция за изследване на рака
- EU OEL: Гранични стойности на професионална експозиция, определени на общностно равнище по силата на Директива 2004/37/EO, 98/24/EO, 91/322/ЕИО, 2000/39/EO, 2006/15/EO и 2009/161/ЕС.
- TWA: Величина средно претеглена във времето
- STEL: Граница на краткосрочна експозиция
- CBI: Поверителна бизнес информация

Дата на издаване : 31-Aug-2015

Дата на редакция : 14-Nov-2019

Настоящият информационен лист за безопасност (SDS) се предоставя в съответствие с (EO) № 1907/2006 Член 31-1.

Освобождаване от права

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е коректна, доколкото ни е известно, сме информирани и вярваме към момента на публикуването му. Предоставената информация е предназначена да служи само като ориентир за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспорт, депониране и освобождаване и не трябва да се разглежда като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако не е посочено в текста.