

Data emiterii : 31-Aug-2015
 Data revizuirii : 20-Dec-2022

SDS #: IRW 0002 N - 01 EU
 RO Versiune 03

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs INK RIBBON EP-102

Codul produsului 4202A

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

Utilizare Rolă cu cerneală pentru calculator cu imprimantă

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Producător

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| | | | |
|------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 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 Exclusiv pentru informarea personalului medical în caz de intoxicare.

*3 Solicitați informații privind intoxicațiile

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Acvatic cronic 3

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Nu este obligatoriu

Pictograme pericol

Nu este obligatoriu

Cuvinte cu rol de semnalizare

Nu este obligatoriu

Declarații referitoare la pericole

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Declarații referitoare la precauție - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Evitați eliberarea în mediu înconjurător.

P501 - Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Alte informații

EUH208 - Conține carbamat de butil 3-iodo-2-propinil.

Poate declanșa reacții alergice.

2.3. Neclasificat

Nu

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestec

Cerneală neagră

| Denumirea chimică | Nr. CAS | Nr. CEE | Nr. de înregistrare UE | % după greutate | Clasificarea (Reg. 1272/2008) |
|---|------------|-----------|------------------------|-----------------|---|
| Negru de fum | 1333-86-4 | 215-609-9 | Nu | 15 - 25 | Nu |
| acid [[4-[[4-(anilino)fenil][4-(fenilimino)-2,5-ciclohexadienă-1-ilidenă]metil]fenil]amino]benzen sulfonic | 1324-76-1 | 215-385-2 | Nu | 1 - 3 | Nu |
| 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate | 55406-53-6 | 259-627-5 | Nu | < 1 | Tox. acută 3 (H331) Tox. acută 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Lez. oculare. 1 (H318) Sens. dermică. 1 (H317) <factorul M> Acvatic acut 1 (H400) (M=10) Acvatic cronic 1 (H410) (M=1) <limita de concentrație specifică> Nu există date disponibile <estimarea toxicității acute> Nu există date disponibile <Proprietăți de perturbator endocrin> Nu |
| Rășină | CBI | CBI | Nu | CBI | Nu |
| Petrol | CBI | CBI | Nu | CBI | Nu |
| Alt aditiv | CBI | CBI | Nu | CBI | Nu |

Cerneală roșie

| Denumirea chimică | Nr. CAS | Nr. CEE | Nr. de înregistrare UE | % după greutate | Clasificarea (Reg. 1272/2008) |
|-------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|-------------------------------|
| D&C roșu nr. 9 | 5160-02-1 | 225-935-3 | Nu | 10 - 20 | Nu |
| Alți pigmenți | CBI | CBI | Nu | CBI | Nu |
| Rășină | CBI | CBI | Nu | CBI | Nu |
| Petrol | CBI | CBI | Nu | CBI | Nu |
| Aditiv | CBI | CBI | Nu | CBI | Nu |

Pentru textul complet al declarațiilor H menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--------------------|---|
| Inhalarea | Nu se aplică |
| Ingerarea | Îngrijire medicală imediată. |
| Contact cu pielea | Spălați imediat cu săpun și apă din abundență. Îngrijire medicală imediată, dacă prezentați simptome. |
| Contactul cu ochii | Clătiți cu apă din abundență. Îngrijire medicală imediată, dacă prezentați simptome. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|--------------------|-------------|
| Inhalarea | Necunoscute |
| Ingerarea | Necunoscute |
| Contact cu pielea | Necunoscute |
| Contactul cu ochii | Necunoscute |
| Efecte cronice | Necunoscute |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare
Apă pulverizată, spumă, pulbere uscată, CO₂ gaz, altele

Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Nu

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole speciale
Nu

Produse de ardere periculoase
Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon (CO)

5.3. Produs chimic uscat, dioxid de carbon sau apă

Echipament de protecție special pentru pompieri
Utilizați un aparat de respirație adecvat și echipamente de protecție individuale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea, ochii și cu îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Dacă derulați neintenționat, rebobinați panglica.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu se aplică măsuri speciale. Pentru siguranță individuală, consultați secțiunea 8.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Țineți la distanță de razele solare directe. A nu se apropia de surse de căldură și de aprindere.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Panglică textilă

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

| Denumirea chimică | EU OEL | Austria | Belgium | Bulgaria | Cyprus |
|---------------------------|---|----------------------------|---|--|----------------------------|
| Negru de fum 1333-86-4 | Nu | Nu | TWA: 3.5 mg/m ³ | Nu | Nu |
| Denumirea chimică | Czech Republic | Denmark | Finland | France | Germany |
| Negru de fum 1333-86-4 | TWA: 2.0 mg/m ³ praf | TWA: 3.5 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ | Nu |
| Denumirea chimică | Greece | Hungary | Ireland | Italy | Netherlands |
| Negru de fum 1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Nu | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Nu | Nu |
| Denumirea chimică | Poland | Portugal | Romania | Slovakia | Spain |
| Negru de fum 1333-86-4 | TWA: 4,0 mg/m ³ total praf inhalabil | TWA: 3.5 mg/m ³ | Nu | TWA: 2 mg/m ³ fracție respirabilă, 5 % sau mai puțin componentă fibrogenică TWA: 10 mg/m ³ fracție respirabilă, peste 5 % component fibrogenică TWA: 10 mg/m ³ total aerosoli | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Denumirea chimică | Sweden | United Kingdom | Norway | Switzerland | Turkey |

| | | | | | |
|---------------------------|--|---|---|----|---|
| Negru de fum 1333-86-4 | TLV: 3 mg/m ³ total praf | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Nu | 1 |
|---------------------------|--|---|---|----|---|

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Nu în condiții de utilizare normale.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

| | |
|---|--|
| Protecția ochilor/feței | Nu este necesară în cazul utilizării corecte. |
| Protecția pielii: Protecția mâinilor și Altele | Purtați mănuși de protecție când este obligatoriu. |
| Protecția respirației | Nu este necesară în cazul utilizării corecte. |
| Pericole termice | Nu se aplică în condiții de utilizare normale. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|---|
| Aspect | Material textil nylon 6-6 impregnat cu cerneală neagră și roșie lichidă |
| Miros | Nu există date disponibile |
| pragul de acceptare a mirosului | Nu există date disponibile |
| pH | Nu există date disponibile |
| Topire / punct de îngheț (°C) | Nu există date disponibile |
| Punct de fierbere / Interval (°C) | Nu există date disponibile |
| Punct de aprindere (°C) | > 150 |
| Viteza de evaporare | Nu există date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | Nu există date disponibile |
| Limitele de inflamabilitate în aer | |
| Limita superioară a inflamabilității | Nu există date disponibile |
| Limita inferioară a inflamabilității | Nu există date disponibile |
| Presiunea vaporilor | Nu există date disponibile |
| Densitatea vaporilor | Nu există date disponibile |
| Densitatea relativă | Nu există date disponibile |
| Solubilitate (solubilitățile) | Nu există date disponibile |
| Coeficient de partiție: n-octanol/apă | Nu există date disponibile |
| temperatura de autoaprindere (°C) | Nu există date disponibile |
| temperatura de descompunere (°C) | Nu există date disponibile |
| Viscozitatea cinematică(mm²/s) | Nu există date disponibile |
| Proprietăți explozive | Nu există date disponibile |
| Proprietăți oxidante | Nu există date disponibile |
| Caracteristicile particulei | Nu există date disponibile |

9.2. Alte informații

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu

10.4. Condiții de evitat

Temperatură ridicată, umiditate ridicată, radiații solare directe.

10.5. Materiale incompatibile

Nu

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon (CO).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|---|---|
| toxicitate acută: | Nu există date disponibile |
| Coroziunea/iritarea pielii | Nu există date disponibile |
| Leziuni oculare grave/iritații oculare | Nu există date disponibile |
| Sensibilizare | Nu există date disponibile |
| Mutagenitatea celulelor germinale | Nu există date disponibile |
| cancerogenitatea | IARC a evaluat negrul de fum, în calitate de element cancerigen din grupa 2B, pentru care dovezile sunt insuficiente la oameni, însă suficiente în cazul animalelor. Șobolani expuși la inhalare cronică a negrului de fum pulbere au dezvoltat tumori pulmonare la niveluri care induc supraîncărcarea cu particule a plămânilor. Cu toate acestea, expunerea la inhalarea negrului de fum pulbere este neglijabilă în cazul utilizării preconizate a produsului. |
| Toxicitate pentru reproducere | Nu există date disponibile |
| STOT - Expunere unică | Nu există date disponibile |
| STOT - Expunere repetată | Nu există date disponibile |
| Pericol de aspirare | Nu există date disponibile |
| Alte informații | Nu există date disponibile |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Efecte ecotoxice

Nocivă pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung (cerneala neagră).
Pești, LC50 96 de ore = 0,067 mg/l (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile

12.3. Potential de bioacumulare

Nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există date disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evacuarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările federale, statale și locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|---|
| <u>14.1. Numărul ONU:</u> | Nu |
| <u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</u> | Nu |
| <u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</u> | Nu |
| <u>14.4. Grupul de ambalare</u> | Nu |
| <u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u> | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| <u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u> | Nu |
| <u>14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</u> | Nu se aplică |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| (EC) No 1907/2006 Autorizație | Nu au fost reglementate |
| (EC) No 1907/2006 Restricții | Nu au fost reglementate |
| (EC) No 1005/2009 | Nu au fost reglementate |
| (EC) No 850/2004 | Nu au fost reglementate |
| (EU) No 649/2012 | Nu au fost reglementate |

Alte informații Nu

15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H331 - Toxic dacă este inhalat
H302 - Nociv în caz de înghițire
H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H400 - Foarte toxic pentru organismele acvatice
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Referințe și surse ale datelor

- Organizația Mondială a Sănătății Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului, IARC, Monografii privind evaluarea riscului cancerigen al substanțelor chimice pentru oameni
- Directiva UE 1999/45/CE
- Regulamentul UE (EC) nr. 1907/2006, (CE) nr. 1272/2008, (CE) nr. 1005/2009, (CE) nr. 850/2004, (UE) nr. 649/2012

Lista abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa tehnică de securitate

- PBT: persistent, bioacumulativ și toxic
- vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ
- SVHC: substanțe care suscită preocupări foarte mari
- IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
- EU OEL: valorile limită ale expunerii profesionale la nivelul Comunității în temeiul Directivei 2004/37/CE, 98/24/CE, 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE și 2009/161/UE.
- TWA: media ponderată în timp
- STEL: limita expunerii pe termen scurt
- CBI: informații de afaceri confidențiale

Data emiterii : 31-Aug-2015

Data revizuirii : 14-Nov-2019

Fișa tehnică de securitate (SDS) este furnizată în temeiul (CE) nr. 1907/2006 art. 31-1.

Aviz de declinare a responsabilității

Informațiile furnizate în prezenta SDS sunt corecte în măsura cunoștințelor, informațiilor și convingerilor noastre de la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt exclusiv orientative pentru manipularea, utilizarea, depozitarea, transportarea, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și nu trebuie să fie considerate garanție sau specificație a calității. Informațiile sunt legate numai de materialul specific desemnat și este posibil să nu fie valabile pentru materialul utilizat în combinație cu alte materiale sau în diverse procese, cu excepția celor specificate în text.