

A kiállítás kelte : 31-Aug-2015
 Felülvizsgálat napja : 21-Dec-2022

SDS # : IRW 0002 N - 01 EU
 HU Verzió : 03

BEKEZDÉS 1: Az anyag/készítmény és a vállalat/társaság azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév INK RIBBON EP-102

A termék kódja(i) 4202A

1.2. Az anyag vagy készítmény megfelelően azonosított felhasználási módja, illetve ellenjavallt felhasználása

Használat Tintaszalag nyomtatós számítógéphez

1.3. A biztonsági adatlap kiállítójának adatai

Forgalmazó

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

Gyártó

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

1.4. Segélyhívó telefonszám

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 Giftnlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Kizárólag egészségügyi dolgozók tájékoztatása céljából akut mérgezési esetekben.

*3 A méregre vonatkozó tájékoztatás kérése

BEKEZDÉS 2: A veszélyforrás meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint
 Vízi környezetre krónikus ártalmasság, 3. kat

2.2. Címke elemei

Címkézés az 1272/2008. (EK) rendelet szerint

Nem szükséges

Veszélyt jelző piktogramok

Nem szükséges

Figyelmeztetés

Nem szükséges

Veszélyek leírása

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Övintézkedésre vonatkozó mondatok - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 - A tartalom/csomagolás elhelyezése hulladékként a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi rendelkezéseknek megfelelően kell hogy megtörténjen.

Egyéb információk

EUH208-3-jód-2-propinil-butilkarbamátot tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

BEKEZDÉS 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverék

Fekete tinta

Kémiai név	CAS-No	EC-No	REACH raeisztrációs sz.	tömeg alapján %	Osztályozása (Reg. 1272/2008)
Fekete karbon	1333-86-4	215-609-9	Nincs	15 - 25	Nincs
[[4-[[4-(anilin)fenil][4-(fenilimino)-2,5-ciklohexadién-1-ilidén]metil]fenil]amino]benzénszulfonsav	1324-76-1	215-385-2	Nincs	1 - 3	Nincs
3-jód-2-propinil-butilkarbamátot	55406-53-6	259-627-5	Nincs	< 1	Akut toxicitás. 3 (H331) Akut toxicitás. 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Szemre veszélyes. 1 (H318) Bőrirritáció. 1 (H317) <M-tényezőt> Vízi környezetre veszélyesség: akut 1 (H400) (M=10) Vízi környezetre veszélyesség: krónikus 1 (H410) (M=1) <meghatározott koncentrációs határértéket> Nincs adat <becsült akut toxicitási> Nincs adat <Endokrin károsító tulajdonságok> Nincs
Gyanta	CBI	CBI	Nincs	CBI	Nincs
Olaj	CBI	CBI	Nincs	CBI	Nincs
Egyéb alkotórészek	CBI	CBI	Nincs	CBI	Nincs

Piros tinta

Kémiai név	CAS-No	EC-No	REACH raeisztrációs sz.	tömeg alapján %	Osztályozása (Reg. 1272/2008)
D&C piros, 9. sz.	5160-02-1	225-935-3	Nincs	10 - 20	Nincs
Egyéb színező anyagok	CBI	CBI	Nincs	CBI	Nincs
Gyanta	CBI	CBI	Nincs	CBI	Nincs
Olaj	CBI	CBI	Nincs	CBI	Nincs
Additive	CBI	CBI	Nincs	CBI	Nincs

A jelen szakaszban említett H-mondatok teljes szövegét ld. a 16. szakaszban.

BEKEZDÉS 4: Elsősegély nyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés	Nem alkalmazandó
Lenyelés	Azonnal kérjen orvosi segítséget.
Bőrrel érintkezés esetén	szappannal és bő vízzel azonnal mossa le. Tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljon orvoshoz.
Szembe jutás esetén	bő vízzel öblítse ki. Tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés	Nem ismert
Lenyelés	Nem ismert
Bőrrel érintkezés esetén	Nem ismert
Szembe jutás esetén	Nem ismert
Krónikus hatások	Nem ismert

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségességének jelzése

Nincs

BEKEZDÉS 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, hab, száraz por, CO₂ gáz, egyéb

Nem megfelelő oltóanyag

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a készítményből származó különleges veszély

különleges veszély

Nincs

Veszélyes égéstermékek

Szén-dioxid (CO₂), Szénmonoxid (CO)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Viseljének megfelelő légzésvédelmi készüléket és személyi védőfelszerelést.

BEKEZDÉS 6: Intézkedések véletlenszerű kiömlés esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje az anyag bőrre, szembe és ruházatra jutását.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat felszíni vizekbe vagy csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés feltakarításának módszerei és anyagai

Ha véletlenül a környezetbe kerül, tekerje vissza a szalagot.

6.4. Hivatkozás más bekezdésre

Nincs adat

BEKEZDÉS 7: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs különleges előírás. A személyi biztonságra vonatkozóan ld. a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, esetleges összeférhetlenség

Tartsák száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen. Gyermekek számára nem elérhető helyen tárolandó. Ne tartsák közvetlen napsugárzásnak kitéve. Hőforrásoktól és gyulladást előidéző hatásoktól távol tartandó.

7.3. Speciális használati mód(ok)

Szövet szalag

BEKEZDÉS 8: Bekezdés: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kitettségi határértékek

Kémiai név	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Fekete karbon 1333-86-4	Nincs	Nincs	TWA: 3.5 mg/m ³	Nincs	Nincs
Kémiai név	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Fekete karbon 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ por	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Nincs
Kémiai név	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Fekete karbon 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Nincs	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Nincs	Nincs
Kémiai név	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Fekete karbon 1333-86-4	TWA: 4.0 mg/m ³ belélegezhető por összesen	TWA: 3.5 mg/m ³	Nincs	TWA: 2 mg/m ³ belélegezhető részecske, 5% vagy ennél kevesebb szövetbe jutó rész TWA: 10 mg/m ³ belélegezhető részecske, 5%-nál több szövetbe jutó rész TWA: 10 mg/m ³ aeroszol összesen	TWA: 3.5 mg/m ³
Kémiai név	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Fekete karbon 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³ por összesen	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Nincs	Egy

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Szokásos felhasználási körülmények közt nem.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem	Szokásos felhasználási körülmények közt nem.
Bőrvédelem	Amikor követelmény, viseljen védőkesztyűt.
Légutak védelme	Szokásos felhasználási körülmények közt nem.
Hőveszély	Nem alkalmazandó szokásos felhasználási körülmények között.

BEKEZDÉS 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma	Nylon 6-6 szövet, folyékony fekete és piros tintával átitatva
Szag	Nincs adat
Szagkü szöbérték	Nincs adat
pH	Nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont (°C)	Nincs adat
Forráspont és forrásponttartomány (°C)	Nincs adat
Gyulladáspont (°C)	> 150
Párolgási sebesség	Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nincs adat
gyulladásos határ Air	
Felső lobbanási határérték	Nincs adat
Alsó lobbanási határérték	Nincs adat
Gőzpára nyomása	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Relatív sűrűség	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nincs adat
Eloszlási tényező: n-oktanol/víz	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet (°C)	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet (°C)	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás (mm ² /s)	Nincs adat
Robbanási jellemzők	Nincs adat
Oxidáló hatás	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

BEKEZDÉS 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. Stabilitás és reakciókészség

Nincs

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, magas páratartalom, közvetlen napsugárzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO₂), Szénmonoxid (CO).

BEKEZDÉS 11: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs adat
Bőrkárosodás/irritáció	Nincs adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs adat
Szenzibilizáció	Nincs adat
Csírasejt-mutagenitás	Nincs adat
Karcinogén hatás	Az IARC a fekete karbon 2B csoportba sorolt karcinogén anyagnak értékelte, erre nincs elegendő bizonyíték emberek vonatkozásában, de állatokban a hatást megfelelően kimutatták. A megállapítás alapját az képezi, hogy a fekete karbon anyag tüdőtumorok kifejlődéséhez vezetett patkányoknál, amelyek olyan szinteken, melyek a tüdőt túlterhelték részecskékkel, krónikusan ki voltak téve por állagú fekete karbon belélegzésének. A jelen termék rendeltetészerű használata esetén azonban a fekete karbon belélegzésének való kitettség mértéke elhanyagolhatóan csekély.
Reprodukciót károsító tulajdonság	Nincs adat
STOT - Egyszeri kitettség	Nincs adat
STOT - Ismétlődő kitettség	Nincs adat
Belégzés veszélye	Nincs adat
Egyéb információk	Nincs adat

BEKEZDÉS 12: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (fekete tinta)
Halakban, 96 óra LC50 = 0.067mg/L (3-jód-2-propinil-butillkarbamátot)

12.2. Fennmaradás és lebomlás

Nincs adat

12.3. Bioakkumulatív potenciál

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

BEKEZDÉS 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az ártalmatlanítást a helyi követelményeknek megfelelő en kell elvégezni.

BEKEZDÉS 14: Szállításra vonatkozó információk

<u>14.1. UN-szám</u>	Nincs
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	Nincs
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	Nincs
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	Nincs
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	Nincs
<u>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u>	Nem alkalmazandó

BEKEZDÉS 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy készítménnyel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

(EC) No 1907/2006 Engedélyezés	Nincs szabályozva
(EC) No 1907/2006 Korlátozás	Nincs szabályozva
(EC) No 1005/2009	Nincs szabályozva
(EC) No 850/2004	Nincs szabályozva
(EU) No 649/2012	Nincs szabályozva
Egyéb információk	Nincs

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

BEKEZDÉS 16: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H331 - Belélegezve mérgező
H302 - Lenyelve ártalmas
H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szervezetet
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Alapvető irodalmi hivatkozások és adatforrások

- A WHO (Egészségügyi Világszervezet) Nemzetközi Rákkutató Ügynöksége (IARC) monográfiái vegyszerek emberekre gyakorolt rákkeltő hatásainak kockázatairól
- Az EU 1999/45/EK irányelve
- Az EU 1907/2006., 1272/2008. (EK) sz., 1005/2009 sz., 850/2004 (EK) sz., 649/2012 (EU) sz. rendelete

A Biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és mozaikszavak jelentése

- PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
- vPvB: nagyon perzisztens és erősen bioakkumulatív
- SVHC: különös aggodalomra okot adó anyagok
- IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
- EU OEL: Munkavállalók kitettségének határértékei a közösség szintjén, a 2004/37/EK, 98/24/EK, 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK and 2009/161/EU irányelvek szerint.
- TWA: idővel súlyozott átlag
- STEL: rövid ideig tartó kitettség határértéke
- CBI: bizalmas üzleti információ

A kiállítás kelte : 31-Aug-2015

Felülvizsgálat napja : 21-Dec-2022

A jelen Biztonsági adatlap (SDS) kibocsátására az 1907/2006. (EK) sz. rendelet 31-1. cikkelyének megfelelően került sor.

Felelősség kizárása

A jelen Biztonsági adatlapon megadott információk a legjobb tudomásunk, értesüléseink és hitünk szerint helytállóak a Biztonsági adatlap kibocsátása idején. A közölt információk csak útmutatás céljára szolgálnak a biztonságos kezelés, használat, feldolgozás, tárolás, szállítás, hulladékként elhelyezés és kibocsátás érdekében, nem tekinthetők szavatolásnak vagy a minőségre vonatkozó specifikációnak. Az információk kizárólag a konkrét, megnevezett anyagra vonatkoznak, és lehetséges, hogy nem érvényesek akkor, ha a megnevezett anyagot bármely más anyaggal vagy bármiféle folyamatban használják fel, ha csak erről a felhasználásról nem történik kifejezett említés a szövegben.