

Biztonsági adatlap

1. A készítmény neve: Canon BC-11 kazetta BJ nyomtatókhoz

Termék száma: F45-0641-400 / F45-0641-400

Gyártó cég neve: Canon Inc.

cím: 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146, Japán

Telefon: 03-3758-2111

Importáló és forgalmazó cég neve: Canon Hungária Kft.

cím, telefon, fax: 1131 Budapest, Babér u. 5. T: (1) 465-8020

2. Összetétel:

Veszélyes anyag	CAS-szám	Koncentráció tartomány %	Veszélyjel	R-mondat
víz fekete tintában		70-90		
színes tintában	xxxxxxxx	60-90		
vízoldékony szerves oldószer				
csak a színes tintában	xxxxxxxx	5-10		
glicerín	56-81-5	5-10		
etilénlikol				
(csak a fekete tintában)	107-21-1	<10	Xn	22
izopropil alkohol	67-63-0	<5	F	11

3. Veszélyesség szerinti besorolás:



Xn
ártalmas

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén: az érintettet a szabad levegőre kell vinni.

Lenyelés esetén: a gyomortartalmat sok víz ivásával hígítani kell. Ha a tünet nem szűnik meg, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: legalább 15 percig folyóvízzel öblíteni. Ha a tünet nem szűnik meg, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: lemosás szappanos vízzel. Ha a tünet nem szűnik meg, orvoshoz kell fordulni.

Megjegyzések az orvosnak: nincs

5. Tűzveszélyesség

Tűzoltó anyag:	CO ₂ , víz, száraz vegyi anyagok
Tűzoltásra alkalmatlan anyagok:	nincs
Különleges tűzoltási teendők:	nincs
Szokatlan tűz- és robbanásveszély:	-
Égési és robbanási tulajdonságok:	
Gyulladáspont (°C):	-(hasonló tinta: 49°C Tag. closed cup: az égés nem folytatódik)
Robbanáshatár:	-
Öngyulladási hőmérséklet:	-
Gyúlékonyság:	88/379/EEC (EU) ajánlás alapján "nem gyúlékony"
Öngyúlékonyság:	-

Robbanásveszély:	-
Oxidációs tulajdonságok:	-
Veszélyes égéstermék:	CO ₂ , CO, NO _x , ammónia
További tulajdonságok:	-

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védekezés: ruházattal, bőrrel, szemmel történő érintkezés kerülendő.

Környezetvédelmi előírások: a lefolyóba nem kerülhet, külön kezelendő.

Tisztítás módja: papírral vagy nedves ruhával feltörölendő és lezárható tárolóba juttatandó.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: ruházattal, bőrrel, szemmel történő érintkezés esetén azonnal bő vízzel lemosandó.

Tárolás: gyermekektől távol tartandó.

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tartandó. Kerülni kell az élelmiszerrel történő érintkezést.

A törvény által előírt védelmi és biztonsági előírásokat kell követni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Műszaki védelmi teendő: Megfelelő szellőztetés szakszerű felhasználás esetén elegendő.

Alkotórészek munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékei:

Expozíciós határértékek:

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM rendelet alapján:

<u>Megnevezés</u>	<u>ÁK mg/m³</u>	<u>CK mg/m³</u>
izopropil-alkohol	360	1440
etilénglikol	52	104

Személyi védőfelszerelés(ek):

Légutak védelme: határérték feletti expozíció esetén megfelelő respirátor használata

Szem arc védelme: nem szükséges

Bőr védelme: nem szükséges

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga színű folyadék
Szag:	enyhe szag
pH-érték:	8-10
Forráspont:	-
Olvadáspont:	-
Bomlási hőmérséklet:	-
Lobbanáspont:	-(használt tinta: 48 °C Tag. closed cup: az égés nem folytatódik)
Gyulladás/lobbanási határok:	-
Öngyulladás hőmérséklet C°:	-
Gyúlékonyság:	88/379/EEC (EU) ajánlás alapján "nem gyúlékony"
Öngyulladás tulajdonságok	-
Robbanási tulajdonságok:	-
Oxidáló tulajdonságok:	-
Gőznyomás:	-
Gőzsűrűség:	-
Relatív sűrűség:	fekete:1,04 színes: 1,07-1,08
Vízoldékonyság:	oldódik
Zsíroldékonyság:	-
Szerves oldószerben oldódik:	-
Eloszlási arány (n-Oktanol/víz)	-
Illékony rész:	-

Gőzölgési sebesség: -

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabilitás:	stabil
Kerülendő körülmények:	nincs
Kerülendő anyagok:	erős oxidálószer
Veszélyes bomlástermékek:	égés során széndioxid és mérgező gázok, pl. szénmonoxid keletkezhet
Veszélyes polimerizáció:	nem jön létre
Kerülendő körülmények:	nincs

11. Toxikológiai adatok:

Akut mérgező hatás

Belélegzés esetén:	-
Lenyelve:	-
Szembe kerülve:	-

Fekete: Hasonló összetételű tinták adatai alapján:
Nyulaknál: nem irritáló hatású. Maximális csoport középérték: 0,0 (FHSA: US 16CFR 1500.42 a módosított Key and Calandra System alapján)

Bőrrel érintkezve:	-
--------------------	---

Fekete: Hasonló összetételű tinták adatai alapján:
Nyulaknál: enyhén irritáló hatású. Maximális csoport középérték: 1,1 (16CFR 1500.41 a Draize osztályozási rendszer alapján)

Érzékenyítés:	-
Mutagenitás:	-
Reprodukciós folyamatok mérgezése:	-
Rákkeltő hatás:	negatív (Ames kísérlet Salmonella typhimurumon elvégezve)
Egyéb:	-

Emberre nem rákkeltő vagy potenciális rákkeltő hatású anyag.

Belégzés esetén:

Rendeltetésszerű használat esetén egészségre nem ártalmas. Túl sok izopropil alkohol és etilénlikol belégzése fejfájást, rosszullétet, szédülést, hányingert okozhat. A glicerin párája ingerelheti a légutakat és légzési nehézségeket okozhat.

Lenyelés:

Az izopropil alkohol, a glicerin és az etilénlikol lenyelése rosszullétet, fejfájást, hányingert, szédülést, gyomorpanaszokat, szívritmuszavarokat okozhat.

Szemmel érintkezve:

A szem irritációját okozhatja.

Bőrrel érintkezve:

Bőrirritációt okozhat.

Krónikus hatások:

-

12. Ökotoxicitás:

Negatív ökológiai hatást igazoló adatok nem állnak rendelkezésre. A szóban forgó anyag elszórása kerülendő, ártalmatlanítása az idevonatkozó törvényeknek és irányelveknek megfelelően történjék.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A 102/1996./VII.12./ Korm. r. szerinti besorolás:

V 91103 irodatechnikai berendezések szalagjai, patronjai, kazettái

14. Szállításra vonatkozó előírások:

UN-szám:	nincs
UN- szállítási megnevezés:	nincs
UN- besorolás:	nincs
UN- csomagolási csoport:	nincs
Különleges óvintézkedések:	nincs

15. Szabályozási információk:

Nemzeti előírások

2000.évi XXV. törvény "a kémiai biztonságról".

44/2000 (XII.27) EüM. r. "a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól".

26/1996. (VIII. 28.) NM. r. "az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról".

57/1997. (XII.21) NM. r. a 26/1996(VIII. 28.) NM. r. módosításáról.

25/1996. (VIII. 28.)NM. r. " az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményei".

33/1998. (VI. 24.) NM. " a munkaköri, szakmai ill. személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről"

65/1999. (XII. 22.) EüM. r. "a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről".

XXXI Tv. "a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról".

35/1996 (XII. 29) "az országos tűzvédelmi szabályzat kiadásáról".

Vízszennyezés: 3/1984(II.7) OVH ill. 33/1993(XII.23) KTM r.

4/1984 (II.7) OVH ill. 34/1993(XII.23) KTM r.

16. Egyéb:

Veszélyekre/kockázatokra utaló **R** mondatok

R 22 Lenyelve ártalmas

Biztonságos használatra utaló **S** mondatok

S 2 Gyermkek kezébe nem kerülhet

Műanyag kazettában folyékony tinta négy színben (fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga), enyhe szagú.

Rendeltetésszerű használat esetén egészségre nem ártalmas.

Információ:

A fentiekben foglalt információk az adatszolgáltatás időpontjában meglévő ismereteink alapját képezik. A gyártó és az értékesítő nem garantálja az információk teljességét és pontosságát. A gyártó és az értékesítő nem vonható felelősségre az információk alapján okozott bármely kár miatt. Semmiféle kifejezett vagy hallgatólago kártérítési garanciát nem vállalunk az információkban felsorolt termékekre és adatokra.

Az anyag felhasználójának kötelessége az érvényes jogszabályok és előírások betartása.

Jelen Biztonsági Adatlap a gyártó által megadott adatok felhasználásával készült.

Budapest, 2001. május 25.

PH.

.....

Moravcsik László
vezérigazgató

CIMKE**Canon BC-11 kazetta BJ nyomtatókhoz**

Veszélyes anyag	CAS-szám	Koncentráció tartomány
glicerín	56-81-5	5-10
etilénglikol		
(csak a fekete tintában)	107-21-1	<10
izopropil alkohol	67-63-0	<5



Xn
ártalmas

Veszélyekre/kockázatokra utaló **R** mondatok

R 22 Lenyelve ártalmas

Biztonságos használatra utaló **S** mondatok

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet

Importáló és forgalmazó cég neve: Canon Hungária Kft.

cím, telefon, fax: 1131 Budapest, Babér u. 5. T: (1) 465-8020

BEJELENTŐLAP
veszélyes készítményhez

Készítmény neve: **Canon BC-11 kazetta BJ nyomtatókhoz**

Bejelentő cég neve: Canon Hungária Kft.

cím, telefon, fax: 1131 Budapest, Babér u. 5. T: (1) 465-8020

Budapest, 2001. június 15.

PH.

.....
Moravcsik László
vezérigazgató

IGAZOLÓ SZELVÉNY

Készítmény neve: **Canon BC-11 kazetta BJ nyomtatókhoz**

Bejelentő cég neve: Canon Hungária Kft.

cím, telefon, fax: 1131 Budapest, Babér u. 5. T: (1) 465-8020

A bejelentést az OKK-OKBI tudomásul vette.

Dátum.....

P.H.

.....