

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve Canon Ink Tank PFI-4100 R  
Termék kódja 6785C

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Felhasználás Tinta tintasugaras nyomtatóhoz

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

Importőr  
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

#### Forgalmazó

Canon Hungaria kft  
1031 Budapest, Záhony u 7  
Tel: +361 237 5900  
Web: http://canon.hu

#### Gyártó

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                    |                                   |                  |                        |
|--------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| Ausztria           | +43 (0) 1 406 43 43               | Belgium          | +32 (0) 70 245 245     |
| Bulgária           | +359 2 9154 233                   | Horvátország     | +385 (0)1-23-48-342    |
| Ciprus             | 1401                              | Cseh Köztársaság | +420 224919293         |
| Dánia              | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | Észtország       | 16662                  |
| Finnország         | +358 (0)9 471977                  | Franciaország    | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| Görögország        | +30 210 7793777                   | Magyarország     | +36 80 20 11 99        |
| Írország           | 353 (1) 809-2166/-2566            | Olaszország      | +39 (0)55 7947819      |
| Lettország         | +371 67042473                     | Litvánia         | +370 (85) 2362052      |
| Luxemburg          | (+352) 8002 5500                  | Málta            | 21224071               |
| Hollandia          | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | Lengyelország    | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugália         | +351 800 250 250                  | Románia          | +40 21 318 36 06       |
| Szlovákia          | +421 2 5477 4166                  | Szlovénia        | 112                    |
| Spanyolország      | +34 91 562 04 20                  | Svédország       | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| Egyesült Királyság | +44 121 507 4123                  | Izland           | 112                    |
| Liechtenstein      | 145                               | Norvégia         | +47 22 59 13 00        |
| Svájc              | 145                               |                  |                        |

\*1 Kontakt Giftlinien på tlf.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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint  
Nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszély piktogramok  
Nem előírás

Figyelmeztetés  
Nem előírás

Figyelmeztető mondatok (H)  
Nem előírás

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
Nem előírás

Egyéb információk  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.  
30%-nál kevesebb olyan komponenst tartalmaz, amely a vízi környezet számára ismeretlen kockázatokat jelent.  
Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

| Kémiai név                   | CAS szám  | EU-szám   | REACH törzskönyvi szám | Tömegszázalék | Osztályozás (1272/2008/EK)                                                                                                                                            | SCL, M-factor, ATE                                                                                                           | Megjegyzés az egyéb veszélyekhez |
|------------------------------|-----------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Nincs                  | 5 - 10        | Nincs                                                                                                                                                                 | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                   |                                  |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                    | 5 - 10        | Nincs                                                                                                                                                                 | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                   |                                  |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                    | 1 - 5         | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                                   | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                   |                                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nincs                  | < 0.05        | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists)<br>oral: ATE = 450 mg/kg bw<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %<br>M = 1 M = 1' |                                  |
| Water                        | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nincs                  | 60 - 80       | Nincs                                                                                                                                                                 | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                   |                                  |

A Figyelmeztető mondat(ok) teljes ládát a 16. -ban  
Megjegyzés az egyéb veszélyekhez : Az alábbi összetevő(k) (1)-sel, (2), (3) és/vagy (4)-al van(nak) jelölve  
- (1) Összetevő, amelyre EU Munkahelyi expozíciós határérték(ek) van(nak) megállapítva (Lásd: 8. SZAKASZ)

- (2) Perzisztens, bioakkumulatív vagy mérgező összetevő vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív összetevő, amelyre az 1907/2006/EK számú rendelet vonatkozik
  - (3) Összetevő, amely megtalálható a Különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistáján és amelyet az 1907/2006/EK rendelet szabályoz
  - (4) Endokrin károsító anyag, amelyre az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet vonatkozik
- Amennyiben az 1907/2006/EK számú rendelet 31-3 cikkelyében előírt biztonsági adatlapra van szükség, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belélegzés</b>             | Vigyünk a sérültet friss levegőre. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.                     |
| <b>Lenyelés</b>               | A száját ki kell öblíteni. Igyon 1 vagy 2 pohár vizet. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz. |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.              |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Bő vízzel kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.                               |

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

|                               |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belélegzés</b>             | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. A túlzott behatás tünetei szédülés, fejfájás, fáradékonyság, émelygés, eszméletvesztés, a légzés megszünése. |
| <b>Lenyelés</b>               | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.                              |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható.                                                                                                              |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. Enyhe irritációt okozhat.                                                                                    |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag**  
CO<sub>2</sub>, víz, száraz oltóanyag, hab.

**Alkalmatlan oltóanyag**  
Nincs

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

**Speciális veszély**  
Nincs

**Veszélyes égéstermékek**  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Szén-monoxid (CO)

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak  
Nincs

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a szembe, bőrre és ruházatra jutását.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Folyóvizekbe, élővizekbe juttatni nem szabad.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (abszorbens) itassuk fel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a szembe, bőrre és ruházatra jutását. Érintkezés esetén alaposan tisztítsa meg az érintett felületet. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Hotol és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tinta tintasugaras nyomtatóhoz. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

| Kémiai név          | EU OEL                                                     | Ausztia                        | Belgium                   | Bulgária                  | Ciprus                                                                                                                                                                             |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5 | Nincs                                                      | Nincs                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Nincs                     | Nincs                                                                                                                                                                              |
| Kémiai név          | Cseh Köztársaság                                           | Dánia                          | Finnország                | Franciaország             | Németország                                                                                                                                                                        |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Nincs                          | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TRGS TWA: 200<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Kémiai név          | Görögország                                                | Magyarország                   | Írország                  | Olaszország               | Hollandia                                                                                                                                                                          |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Nincs                          | Nincs                     | Nincs                     | Nincs                                                                                                                                                                              |
| Kémiai név          | Lengyelország                                              | Portugália                     | Románia                   | Szlovákia                 | Spanyolország                                                                                                                                                                      |
| Glycerin            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nincs                     | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                                     |

|                     |                    |                                |                 |                                                                                              |                    |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 56-81-5             | inhalable fraction |                                |                 |                                                                                              |                    |
| <b>Kémiai név</b>   | <b>Svédország</b>  | <b>Egyesült Királyság</b>      | <b>Norvégia</b> | <b>Svájc</b>                                                                                 | <b>Törökország</b> |
| Glycerin<br>56-81-5 | Nincs              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nincs           | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Nincs              |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Szem-/arcvédelem** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Bőrvédelem** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Légutak védelme** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Hőveszély** Nem alkalmazható

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                              |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Halmazállapot                                                | Folyadék                            |
| Szín                                                         | Piros                               |
| Szag                                                         | Enyhe szagú                         |
| Olvadáspont/fagyáspont (°C)                                  | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C) | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Tűzvesélyesség                                               | Nincs                               |
| Felső és alsó robbanási határértékek                         | Nincs                               |
| Lobbanáspont (°C)                                            | > 93.0°C (Tag. Zárt kupa.)          |
| Öngyulladási hőmérséklet (°C)                                | Nincs                               |
| Bomlási hőmérséklet (°C)                                     | Nem áll rendelkezésre adat          |
| pH                                                           | 8 - 10                              |
| Kinematikus viszkozitás (mm <sup>2</sup> /s)                 | 1 - 5                               |
| Oldhatóság                                                   | Víz; bármilyen arányban elegyíthető |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)                | Nem alkalmazható                    |
| Gőznyomás                                                    | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                              | 1.0 - 1.1                           |
| Relatív gőzsűrűség                                           | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Részecskejellemzők                                           | Nem alkalmazható                    |

### 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs

#### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Savak, Bázisok, Oxidálószeresek, Redukálószeresek.

#### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Szén-monoxid (CO), és/vagy Ammónia.

### **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

#### **11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

|                                                             |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitás</b>                                       | Nem áll rendelkezésre adat                                                   |
| <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>                             | Nincs besorolva az UN GHS besorolási kritériumok alapján (OECD-iránymutatás) |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | Nincs besorolva az UN GHS besorolási kritériumok alapján (OECD-iránymutatás) |
| <b>Érzékenyítés</b>                                         | Nincs besorolva az UN GHS besorolási kritériumok alapján (OECD-iránymutatás) |
| <b>Csírasejt-mutagenitás</b>                                | Ames teszt: negatív                                                          |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | Nem áll rendelkezésre adat                                                   |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>                               | Nem áll rendelkezésre adat                                                   |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Nem áll rendelkezésre adat                                                   |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> | Nem áll rendelkezésre adat                                                   |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nem áll rendelkezésre adat                                                   |

#### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nem áll rendelkezésre adat

### **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

#### **12.1. Toxicitás**

**Ökotoxicitás**  
Nem áll rendelkezésre adat

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre adat

#### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre adat

#### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs

14.4. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Az ENSZ-mintaszabályzatok szerint nem veszélyes a környezetre, és az IMDG kód szerint nem tengerszennyező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések IATA: Nincsen szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

|                               |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1907/2006/EK Engedélyezéséről | Nincsen szabályozva                                                                                                                                   |
| 1907/2006/EK Korlátozásáról   | Ez a termék az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletének 78. bejegyzésében meghatározott egy vagy több szintetikus polimer mikrorészecskét tartalmaz. |
| (EU) 2024/590                 | Nincsen szabályozva                                                                                                                                   |
| (EU) 2019/1021                | Nincsen szabályozva                                                                                                                                   |
| 649/2012/EU                   | Nincsen szabályozva                                                                                                                                   |
| Egyéb információk             | Nincs                                                                                                                                                 |

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

## A 2. és 3. SZAKASZ említett H-mondatok teljes szövegei

H302 - Lenyelve ártalmas  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
H330 - Belélegezve halálos  
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A jelen biztonsági adatlap (SDS) 9. SZAKASZ, 11. és 12. pontjában foglalt adatok a termék vizsgálati eredményein, vagy hasonló termék adatain, vagy a termék hasonló összetevői alapján történő becslésen alapulnak.

## A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU-rendelet 1907/2006/EK, (EU) 2020/878, 1272/2008/EK, (EU) 2024/590, (EU) 2019/1021, 649/2012/EU

## A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

- SCL: Specific Concentration Limit  
- M-factor: Multiplication factor  
- ATE: Acute Toxicity Estimate  
- 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

Kibocsátás dátuma : 11-márc.-2024

Felülvizsgálat dátuma : 30-jún.-2025

Átdolgozás indoka Teljesen felülvizsgálva

## Felelősségkorlátozási nyilatkozat

A jelen biztonsági nyilatkozatban foglaltak a megjelenése idején a legjobb tudásunk, hozzáférhető információk és hitünk szerint lett összeállítva. Az itt közzétett információk csak útmutatóként szolgálnak a biztonságos kezelésre, használatra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és forgalomba hozatalra, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségbiztosításnak. Ezen információ csak a kijelölt anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek ezen anyag más anyaggal való használata esetén, vagy más folyamatok esetén, kivéve a szövegben megadottakat.