

## LIÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Vöruheiti Canon Ink Tank PFI-4100 PC  
Vörukóði/vörukóðar 6781C

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun Blek fyrir bleksprautuprentara

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

**Birgir**  
Innflytjandi  
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

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

### 1.4. Neyðarsímanúmer

|               |                                   |              |                        |
|---------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|
| Austurríki    | +43 (0) 1 406 43 43               | Belgía       | +32 (0) 70 245 245     |
| Búlgaría      | +359 2 9154 233                   | Króatía      | +385 (0)1-23-48-342    |
| Kýpur         | 1401                              | Tékkland     | +420 224919293         |
| Danmörk       | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | Eistland     | 16662                  |
| Finnland      | +358 (0)9 471977                  | Frakkland    | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| Grikkland     | +30 210 7793777                   | Ungverjaland | +36 80 20 11 99        |
| Írland        | 353 (1) 809-2166/-2566            | Ítalía       | +39 (0)55 7947819      |
| Lettland      | +371 67042473                     | Litháen      | +370 (85) 2362052      |
| Lúxemborg     | (+352) 8002 5500                  | Malta        | 21224071               |
| Holland       | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | Pólland      | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portúgal      | +351 800 250 250                  | Rúmenía      | +40 21 318 36 06       |
| Slóvakía      | +421 2 5477 4166                  | Slóvenía     | 112                    |
| Spánn         | +34 91 562 04 20                  | Svíþjóð      | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| Bretland      | +44 121 507 4123                  | Ísland       | 112                    |
| Liechtenstein | 145                               | Noregur      | +47 22 59 13 00        |
| Sviss         | 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

## LIÐUR 2: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1272/2008  
Óflokkað

### 2.2. Merkingaratriði

Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1272/2008

**Hættumerki**  
Ekki krafist

**Viðvörðunorð**  
Ekki krafist

**Hættusetningar**  
Ekki krafist

**Varnaðarsetningar**  
Ekki krafist

**Aðrar upplýsingar**  
Inniheldur 1,2-bensísópíasól-3(2H)-on.  
Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.  
Inniheldur minna en 30% af efnum sem skapa óþekkta áhættu fyrir vatnaumhverfið.  
Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

### 2.3. Aðrar hættur

Ekkert

## LIÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

| Efnaheiti                    | CAS-nr.   | EB-nr.    | REACH-skránnin<br>garnúmer | Þyngd í % | Flokkun<br>(Reglugerð (EB) Nr.<br>1272/2008)                                                                                                                          | SCL,<br>M-factor,<br>ATE                                                                                                                       | Athugið<br>aðrar hættur |
|------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Ekkert                     | 5 - 10    | Ekkert                                                                                                                                                                | Engar<br>upplýsingar<br>liggja fyrir                                                                                                           |                         |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                        | 5 - 10    | Ekkert                                                                                                                                                                | Engar<br>upplýsingar<br>liggja fyrir                                                                                                           |                         |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                        | 1 - 5     | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                                   | Engar<br>upplýsingar<br>liggja fyrir                                                                                                           |                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ekkert                     | < 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:<br>ATE = 0.21<br>mg/L (dusts<br>or mists)<br>oral: ATE =<br>450 mg/kg bw<br>Skin Sens.<br>1A; H317:<br>C ≥ 0,036 %<br>M = 1 M = 1' |                         |
| Water                        | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ekkert                     | 60 - 80   | Ekkert                                                                                                                                                                | Engar<br>upplýsingar<br>liggja fyrir                                                                                                           |                         |

Heildartextar fyrir hættuyfirlýsingar eru taldir upp í LIÐUR 16

Athugið aðrar hættur : Eftirfarandi efni er(u) merkt með (1), (2), (3) og/eða (4)

- (1) Efni sem ESB setur sem viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi eru sýnd (sjá LIÐUR 8)
  - (2) PBT-efni eða vPvB-efni samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006
  - (3) Efni á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni til heimildar samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006
  - (4) Efni með innkirtlatruflandi eiginleikum undir framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605
- Ef öryggisblað skv. (EB) Nr. 1907/2006 31.-3. gr. þarf að fylgja, skal hafa samband við okkur.

## LIÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

|                   |                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innöndun          | Færið í ferskt loft. Leitið umsvifalaust læknis ef einkenna verður vart.                           |
| Inntaka           | Skolið munninn. Drekkið 1 til 2 glös af vatni. Leitið umsvifalaust læknis ef einkenna verður vart. |
| Snerting við húð  | Þvoið strax af með sápu og miklu vatni. Leitið umsvifalaust læknis ef einkenna verður vart.        |
| Snerting við augu | Skolið með miklu vatni. Leitið umsvifalaust læknis ef einkenna verður vart.                        |

#### 4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og síðbúin

|                   |                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innöndun          | Ekkert undir venjulegri notkun. Einkenni váhrifa yfir mörkum eru sundl, höfuðverkur, þreyta, ógleði, meðvitundarleysi, öndunarstöðvun. |
| Inntaka           | Ekkert undir venjulegri notkun. Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi, ógleði, uppköstum og niðurgangi.                         |
| Snerting við húð  | Ekkert undir venjulegri notkun.                                                                                                        |
| Snerting við augu | Ekkert undir venjulegri notkun. Getur valdið vægri ertingu.                                                                            |

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ekkert

### **LIÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**

#### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi slökkvimiðlar**  
Notið CO<sub>2</sub>, vatn, þurrefni eða froðu.

**Óviðeigandi slökkvimiðlar**  
Ekkert

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

**Sérstök hætta**  
Ekkert

**Hættuleg myndefni frá bruna**  
Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>), Kolmónoxíð (CO)

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn**  
Ekkert

### **LIÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni**

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Geymið fjarri vatnaleiðum.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Þurrkið upp með íseygu efni (t.d. tusku, flísefni).

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Ekkert

## LIÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Þvoið mengað yfirborð vandlega. Notið með fullnægjandi loftræstingu.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist á þurrum, köldum og vel loftræstum stað. Geymist þar sem börn ná ekki til. Haltu þig fjarri beinu sólarljósi. Haltu þig fjarri hita og uppsprettum kveikju.

### 7.3. Sérstæk endanleg notkun

Blek fyrir bleksprautuprentara. Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.

## LIÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

| Efnaheiti           | EU OEL                                                     | Austurríki                     | Belgía                    | Búlgaría                                                                                     | Kýpur                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5 | Ekkert                                                     | Ekkert                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Ekkert                                                                                       | Ekkert                                                                                                                                                                             |
| Efnaheiti           | Tékkland                                                   | Danmörk                        | Finnland                  | Frakkland                                                                                    | Þýskaland                                                                                                                                                                          |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Ekkert                         | 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 |
| Efnaheiti           | Grikkland                                                  | Ungverjaland                   | Írland                    | Ítalía                                                                                       | Holland                                                                                                                                                                            |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Ekkert                         | Ekkert                    | Ekkert                                                                                       | Ekkert                                                                                                                                                                             |
| Efnaheiti           | Pólland                                                    | Portúgal                       | Rúmenía                   | Slóvakía                                                                                     | Spánn                                                                                                                                                                              |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Ekkert                    | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                                     |
| Efnaheiti           | Svíþjóð                                                    | Bretland                       | Noregur                   | Sviss                                                                                        | Tyrkland                                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5 | Ekkert                                                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Ekkert                    | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Ekkert                                                                                                                                                                             |

### 8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Ekkert við venjuleg skilyrði.

Einstakar varúðarráðstafanir, svo sem persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar

Ekki krafist við venjulegri notkun.

Vernd húðar

Ekki krafist við venjulegri notkun.

Öndunarhlífar  
Varmahætta

Ekki krafist við venjulegri notkun.  
Á ekki við

## LIÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Eðlisástand                                       | Vökvi                          |
| Litur                                             | Blágrænt                       |
| Lykt                                              | Lítilsháttar lykt              |
| Bræðslumark/frostmark (°C)                        | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil (°C) | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Eldfimi                                           | Ekkert                         |
| Efri og neðri sprengimörk                         | Ekkert                         |
| Blossamark (°C)                                   | > 93.0°C (Tag. Lokað ílát.)    |
| Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)                       | Ekkert                         |
| Niðurbrotshitastig (°C)                           | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Sýrustig (pH)                                     | 8 - 10                         |
| Eðlisseigja (mm <sup>2</sup> /s)                  | 1 - 5                          |
| Leysni                                            | Vatn; blandanlegt              |
| Deilistuðull n-oktanóls /vatns (log gildi)        | Á ekki við                     |
| Gufuþrýstingur                                    | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Þéttleiki og/eða eðlismassi                       | 1.0 - 1.1                      |
| Eðlismassi gufu                                   | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Einkenni agna                                     | Á ekki við                     |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar liggja fyrir

## LIÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Ekkert

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ekkert

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sýrur, Basar, Oxandi efni, Afoxunarefni.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>), Kolmónoxíð (CO), og/eða Ammóníak.

## LIÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) Nr. 1272/2008

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bráð eiturrhif                   | Engar upplýsingar liggja fyrir                                                                              |
| Húðæting/húðerting               | Ekki flokkað út frá flokkunarviðmiðunum samkvæmt hnattsamræmu kerfi Sameinuðu þjóðanna (leiðbeiningar OECD) |
| Alvarlegur augnskaði/augnerting  | Ekki flokkað út frá flokkunarviðmiðunum samkvæmt hnattsamræmu kerfi Sameinuðu þjóðanna (leiðbeiningar OECD) |
| Næming                           | Ekki flokkað út frá flokkunarviðmiðunum samkvæmt hnattsamræmu kerfi Sameinuðu þjóðanna (leiðbeiningar OECD) |
| Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum | Ames-prófun: Neikvætt                                                                                       |
| Krabbameinsvaldandi áhrif        | Engar upplýsingar liggja fyrir                                                                              |
| Eiturrhif á æxlun                | Engar upplýsingar liggja fyrir                                                                              |
| STOT - váhrif í eitt skipti      | Engar upplýsingar liggja fyrir                                                                              |
| STOT - endurtekin váhrif         | Engar upplýsingar liggja fyrir                                                                              |
| Ásvelgingarhætta                 | Engar upplýsingar liggja fyrir                                                                              |

#### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Engar upplýsingar liggja fyrir

### **LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar**

#### 12.1. Eiturrhif

Visteiturrhif  
Engar upplýsingar liggja fyrir

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum

Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT).  
Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem afar þrávirk eða safnast mjög fyrir í lífverum (vPvB).

#### 12.6. Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir

## LIÐUR 13: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.

## LIÐUR 14: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer eða auðkennisnúmer Ekkert

14.2. Rétt UN-sendingarheiti Ekkert

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga Ekkert

14.4. Pökkunarflokkur Ekkert

14.5. Umhverfishættur Ekki flokkað sem umhverfisvæn hættuleg undir Reglur SP-líkana og sjávar mengunarefni undir IMDG kóða.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda IATA: Ekki eftirlitsskylt

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Á ekki við  
Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

## LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (EB) Nr. 1907/2006 Heimild     | Ekki eftirlitsskylt                                                                                                                               |
| (EB) Nr. 1907/2006 Takmarkanir | Þessi vara inniheldur eina eða fleiri tilbúna fjölliðuöagnir samkvæmt skilgreiningu í færslu 78 í XVII. viðauka við reglugerð (EB) Nr. 1907/2006. |
| (ESB) 2024/590                 | Ekki eftirlitsskylt                                                                                                                               |
| (ESB) 2019/1021                | Ekki eftirlitsskylt                                                                                                                               |
| (ESB) Nr. 649/2012             | Ekki eftirlitsskylt                                                                                                                               |
| Aðrar upplýsingar              | Ekkert                                                                                                                                            |

### 15.2. Efnaöryggismat

Ekkert

## LIÐUR 16: Aðrar upplýsingar

Vísad er til heildartexta hættusetninga í LIÐUR 2 og 3

H302 - Hættulegt við inntöku  
H315 - Veldur húðertingu  
H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð  
H318 - Veldur alvarlegum augnskaða  
H319 - Veldur alvarlegri augnertingu  
H330 - Banvænt við innöndun  
H400 - Mjög eitrað lífi í vatni  
H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Gögnin í 9. LIÐ, 11. og 12. lið þessa öryggisblaðs eru byggð á rannsóknarniðurstöðum þessarar vöru, eða mati sem byggt er á gögnum svipaðrar vöru eða innihaldi þessarar vöru.

### Lykilheimildir og gagnasöfn

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

**Lykill eða skýringartexti við skammstafanir og upphafsstafaorð sem notuð eru á öryggisblaðinu**

- 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

Útgáfudagur : 03.11.2024

Dagsetning endurskoðunar : 06.30.2025

Athugasemd með endurskoðaðri útgáfu Algjörlega endurskoðað

**Fyrirvari**

Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði eru réttar samkvæmt okkar bestu vitund og því sem vitað er um vöruna þegar blaðið er gefið út. Upplýsingunum er aðeins ætlað að vera leiðarvísir fyrir meðhöndlun, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, förgun og losun efnisins og eru því ekki yfirlýsing um gæði vörunnar eða virkni. Upplýsingarnar eiga aðeins við um það efni sem sérstaklega er tilgreint og gilda því hugsanlega ekki þegar efnið er blandað öðrum efnum eða meðhöndlað frekar, nema það sé tilgreint í textanum.