

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Toote nimetus Canon Ink Tank PFI-030 MBK  
Toote kood(id) 3488C

**1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Kasutamine Tindiprinteri tint

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tarnija**

Importija  
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

**Tootja**

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

**1.4. Hädaabitelefoni number**

<b>Austria</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgia</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgaaria</b>	+359 2 9154 233	<b>Horvaatia</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Küpros</b>	1401	<b>Tšehhi Vabariik</b>	+420 224919293
<b>Taani</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Eesti</b>	16662
<b>Soome</b>	+358 (0)9 471977	<b>Prantsusmaa</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Kreeka</b>	+30 210 7793777	<b>Ungari</b>	+36 80 20 11 99
<b>Iirimaa</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Itaalia</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Läti</b>	+371 67042473	<b>Leedu</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luksemburg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Madalmaad</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Poola</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250	<b>Rumeenia</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovakkia</b>	+421 2 5477 4166	<b>Sloveenia</b>	112
<b>Hispaania</b>	+34 91 562 04 20	<b>Rootsi</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Ühendkuningriik</b>	+44 121 507 4123	<b>Island</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norra</b>	+47 22 59 13 00
<b>Šveits</b>	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. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segude klassifitseerimine**

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
Klassifitseerimata

**2.2. Märgistuselemendid**

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

#### Ohupiktogramm

Ei nõuta

#### Tunnussõna

Ei nõuta

#### Ohulaused

Ei nõuta

#### Hoiatuslaused

Ei nõuta

#### Muu teave

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon.

Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Sisaldab alla 30% koostisaineid, mille toimet veekeskkonnale ei teata.

### 2.3. Muud ohud

Mitte ükski

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Kemikaali nimetus	CAS nr	EÜ nr	REACH registreerimismumber	Massiprotsent	Klassifikatsioon (Määrusele (EÜ) nr 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Muude ohtude teatis
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Mitte ükski	10 - 15	Mitte ükski	Andmed puuduvad	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Mitte ükski	Andmed puuduvad	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Mitte ükski	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Mitte ükski	60 - 80	Mitte ükski	Andmed puuduvad	

Ohulause(te) täistekstid on loetletud 16. JAGU

Muude ohtude teatis : Järgmine (järgmised) aine(d) on märgitud numbritega (1), (2), (3) ja/või (4)

- (1) Aine, mille jaoks on loodud ELi töökeskkonna kokkupuute piirnormid (vt 8. JAGU)

- (2) Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

- (3) Autoriseeringut vajavate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetellu kantud aine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

- (4) Endokriinseid häireid põhjustav aine vastavalt delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamine

Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

#### Allaneelamine

Loputada suud. Jooge 1-2 klaasi vett. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

#### Kokkupuude nahaga

Pesta viivitamata seebi ja rohke veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

**Kokkupuude silmadega** Loputada suure hulga veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

#### **4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

**Sissehingamine** Mitte normaalsel kasutamisel. Ülemäärase kokkupuute sümptomid on peapööritus, peavalu, väsimus, iiveldus, teadvusetus, hingamise lakkamine.

**Allaneelamine** Mitte normaalsel kasutamisel. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

**Kokkupuude nahaga** Mitte normaalsel kasutamisel.

**Kokkupuude silmadega** Mitte normaalsel kasutamisel. Võib põhjustada kerget ärritust.

#### **4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Mitte ükski

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1. Tulekustutusvahendid**

##### **Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada CO<sub>2</sub>, vett, kuiva kemikaali või vahtu.

##### **Sobimatud kustutusvahendid**

Mitte ükski

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

##### **Eriline oht**

Mitte ükski

##### **Ohtlikud põlemisgaasid**

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsinikoksiid (CO)

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

##### **Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele**

Mitte ükski

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

#### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Hoida eemal veevooludest.

#### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. rie, vilt).

#### **6.4. Viited muudele jagudele**

Mitte ükski

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Puhastage hoolikalt saastunud pind. Kasutada koos küllaldase ventilatsiooniga.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

### 7.3. Erikasutus

Tindiprinteri tint. Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

Kemikaali nimetus	EU OEL	Austria	Belgia	Bulgaaria	Küpros
Glycerin 56-81-5	Mitte ükski	Mitte ükski	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Mitte ükski	Mitte ükski
Kemikaali nimetus	Tšehhi Vabariik	Taani	Soome	Prantsusmaa	Saksamaa
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Mitte ükski	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Kemikaali nimetus	Kreeka	Ungari	Iirimaa	Itaalia	Madalmaad
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Mitte ükski	Mitte ükski	Mitte ükski	Mitte ükski
Kemikaali nimetus	Poola	Portugal	Rumeenia	Slovakkia	Hispaania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Mitte ükski	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Kemikaali nimetus	Rootsi	Ühendkuningriik	Norra	Šveits	Türgi
Glycerin 56-81-5	Mitte ükski	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Mitte ükski	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Mitte ükski

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine	Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.
Naha kaitsmine	Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.
Hingamisteede kaitsmine	Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.
Terminiline oht	Pole kohaldatav

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värv	Must

Lõhn	Kerge lõhn
Sulamis-/külmumispunkt (°C)	Andmed puuduvad
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik (°C)	Andmed puuduvad
Süttivus	Mitte ükski
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Mitte ükski
Leekpunkt (°C)	> 93.0°C (Tag. Kinnine tiigel.)
Isesüttimistemperatuur (°C)	Mitte ükski
Lagunemistemperatuur (°C)	Andmed puuduvad
pH	8 - 9
Kinemaatiline viskoossus (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Lahustuvus	Vesi; segunev
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole kohaldatav
Aururõhk	Andmed puuduvad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1.0 - 1.1
Auru suhteline tihedus	Andmed puuduvad
Osakeste omadused	Pole kohaldatav

## 9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Mitte ükski

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mitte ükski

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte ükski

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed, Alused, Oksüdeerivad ained, Redutseerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsinikoksiid (CO), ja/või Ammoniaak.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus	Andmed puuduvad
Nahasöövitav/ärritus	Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis)
Sensibilisatsioon	Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis)

suunis)

**Mutageensus sugurakkudele** Ames'i test: negatiivne

**Kantserogeensus** Andmed puuduvad

**Reproduktiivtoksilisus** Andmed puuduvad

**Mürgisus sihtelundi suhtes –  
ühekordne kokkupuude** Andmed puuduvad

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv  
kokkupuude** Andmed puuduvad

**Hingamiskahjustus** Andmed puuduvad

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### **Ökotoksilisuse mõjud**

Andmed puuduvad

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT).

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

<u>14.1. ÜRO number või ID number</u>	Mitte ükski
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</u>	Mitte ükski
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id)</u>	Mitte ükski
<u>14.4. Pakendirühm</u>	Mitte ükski
<u>14.5. Keskkonnaohud</u>	Ei ole klassifitseeritud ÜRO näidiseeskirjade kohaselt keskkonnaohtlikuks ja IMDG kohaselt alusel meresaasteaineks.
<u>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</u>	IATA: Ei ole reguleeritud
<u>14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</u>	Pole kohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

(EÜ) nr 1907/2006 Autoriseerimine	Ei ole reguleeritud
(EÜ) nr 1907/2006 Piirang	Ei ole reguleeritud
(EÜ) nr 1005/2009	Ei ole reguleeritud
(EL) 2019/1021	Ei ole reguleeritud
(EL) nr 649/2012	Ei ole reguleeritud
Muu teave	Mitte ükski

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte ükski

## 16. JAGU: Muu teave

### **H-lausete täistekst on esitatud 2. ja 3. JAGU**

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H315 - Põhjustab nahaärritust  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele

Käesoleva ohutuskaardi (SDS) 9., 11. ja 12. JAOS olevad andmed põhinevad antud toote testitulemustel või hinnangutel, mis põhinevad seda toodet sisaldavate sarnaste toodete või koostisosade andmetel.

### **Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EL määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 1272/2008, (EÜ) nr 1005/2009, (EL) 2019/1021, (EL) nr 649/2012

### **Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend**

- 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

**Koostamise kuupäev :** 15-veebr-2019

**Paranduse kuupäev :** 30-sept-2022

**Parandusmärkus** JAGU 2, 3, 11 ja 16 on muudetud

**See ohutuskaart on esitatud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõike 3 alusel.**

#### **Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.