

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Canon Ink Tank PFI-320 BK
Toote kood(id)	2890C

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgia	+32 (0) 70 245 245
Bulgaaria	+359 2 9154 233	Horvaatia	+385 (0)1-23-48-342
Küpros	1401	Tšehhi Vabariik	+420 224919293
Taani	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Eesti	16662
Soome	+358 (0)9 471977	Prantsusmaa	+33 (0)1 45 42 59 59
Kreeka	+30 210 7793777	Ungari	+36 80 20 11 99
Iirimaa	353 (1) 809-2166/-2566	Itaalia	+39 (0)55 7947819
Läti	+371 67042473	Leedu	+370 (85) 2362052
Luksemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Madalmaad	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Poola	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Rumeenia	+40 21 318 36 06
Slovakkia	+421 2 5477 4166	Sloveenia	112
Hispaania	+34 91 562 04 20	Rootsi	112 ^[*3]
Ühendkuningriik	+44 121 507 4123	Island	112
Liechtenstein	145	Norra	+47 22 59 13 00
Šveits	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	5 - 10	Mitte ükski	Andmed puuduvad	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Mitte ükski	Andmed puuduvad	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Mitte ükski	5 - 10	Mitte ükski	Andmed puuduvad	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	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

Juhul kui vajate määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõige 3 alusel antavat ohutuskaarti, võtke meiega ühendust.

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. Ülemäärased 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 CO₂, vett, kuiva kemikaali või vahtu.

Sobimatud kustutusvahendid
Mitte ükski

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriline oht
Mitte ükski

Ohtlikud põlemissaadused
Süsinikdioksiid (CO₂), Süsinikoksiid (CO)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele
Mitte ükski

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Hoida eemal veevooludest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, 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. Eriksutus

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 ³	Mitte ükski	Mitte ükski
Carbon black 1333-86-4	Mitte ükski	Mitte ükski	TWA: 3 mg/m ³	Mitte ükski	Mitte ükski
Kemikaali nimetus	Tšehhi Vabariik	Taani	Soome	Prantsusmaa	Saksamaa
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Mitte ükski	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ dust	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Mitte ükski
Kemikaali nimetus	Kreeka	Ungari	Iirimaa	Itaalia	Madalmaad
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Mitte ükski	Mitte ükski	Mitte ükski	Mitte ükski
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Mitte ükski	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction	Mitte ükski	Mitte ükski
Kemikaali nimetus	Poola	Portugal	Rumeenia	Slovakkia	Hispaania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Mitte ükski	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m ³	Mitte ükski	TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol	TWA: 3.5 mg/m ³
Kemikaali nimetus	Rootsi	Ühendkuningriik	Norra	Šveits	Türgi
Glycerin	Mitte ükski	TWA: 10 mg/m ³ mist	Mitte ükski	TWA: 50 mg/m ³	Mitte ükski

56-81-5				inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Mitte ükski	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.
Terminaalne 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 keemisivahemik (°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	ca. 9
Kinemaatiline viskoossus (mm ² /s)	1 - 5
Lahustuvus	Vesi; segunev
N-oktanool/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 (CO₂), 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
Nahasöövitus/-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)
Mutageensus sugurakkudele	Ames'i test: negatiivne
Kantserogeensus	IARC hindas söemusta 2B kategooria kantserogeeniks, millel pole piisavalt tõendeid inimestele avaldatava mõju kohta, kuid on piisavalt tõendeid loomadele avaldatava mõju kohta. Viimane põhineb kopsukasvajate tekkel rottidel, kes krooniliselt hingasid sisse pulbrilist söemusta tasemetel, mis kutsus kopsus esile osakeste ülekoormuse. Samas on selle toote kasutamisel sissehingatav pulbrilise söemusta kogus väheoluline.
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

14.1. ÜRO number või ID number

Mitte ükski

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitte ükski

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Mitte ükski

14.4. Pakendirühm

Mitte ükski

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole klassifitseeritud ÜRO näidiseeskirjade kohaselt keskkonnaohtlikuks ja IMDG kohaselt alusel meresaasteaineks.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

IATA: Ei ole reguleeritud

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

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-lausetate täistekst on esitatud 2. ja 3. JAGU

H302 - Allaneelamisel kahjulik
H315 - Põhjustab nahaärritust
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
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 määruusele (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 : 17-apr-2018

Paranduse kuupäev : 30-sept-2022

Parandusmärkus JAGU 2, 3, 11 ja 16 on muudetud

Sellele tootele kehtib määrus (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõige 3.

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.