

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen Kauppanimi Canon Ink Tank CLI-8G
Valmisteen tunnuskoodi 0627B

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Mustesuihkutulostimen muste

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Maahantuoja
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

Valmistaja

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

1.4. Häät puhelinnumero

Itävalta	+43 (0) 1 406 43 43	Belgia	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	+359 2 9154 233	Kroatia	+385 (0)1-23-48-342
Kypros	1401	Tšekin tasavalta	+420 224919293
Tanska	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Viro	16662
Suomi	+358 (0)9 471977	Ranska	+33 (0)1 45 42 59 59
Kreikka	+30 210 7793777	Unkari	+36 80 20 11 99
Irlanti	353 (1) 809-2166/-2566	Italia	+39 (0)55 7947819
Latvia	+371 67042473	Liettua	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Alankomaat	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Puola	42 25 38-421/-422/-406
Portugali	+351 800 250 250	Romania	+40 21 318 36 06
Slovakia	+421 2 5477 4166	Slovenia	112
Espanja	+34 91 562 04 20	Ruotsi	112 ^[*3]
Yhdistynyt kuningaskunta	+44 121 507 4123	Islanti	112
Liechtenstein	145	Norja	+47 22 59 13 00
Sveitsi	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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus
Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit

Ei vaadita

Huomiosana

Ei vaadita

Vaaralausekkeet

Ei vaadita

Turvalausekkeet

Ei vaadita

Muut tiedot

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni.

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisällöstä alle 30% koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

2.3. Muut vaarat

Ei mitään

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EY-Nro	REACH -rekisteröintinu mero	Paino- prosentti	Luokitus (Asetuksen (EY) N:o 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Muita vaaroja koskeva huomautus
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ei mitään	5 - 10	Ei mitään	Tietoja ei saatavissa	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	Tietoja ei saatavissa	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Ei mitään	Tietoja ei saatavissa	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558- 25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	Tietoja ei saatavissa	
Pyridone dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302)	Tietoja ei saatavissa	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Ei mitään	< 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	Ei mitään	60 - 80	Ei mitään	Tietoja ei saatavissa	

Vaaralausekke(id)en koko tekstit on lueteltu KOHTA 16

Muita vaaroja koskeva huomautus : Seuraava(t) aine(et) on merkitty numeroilla (1), (2), (3) ja/tai (4)

- (1) Aine, jolle EU:n työperäisen altistumisen raja(t) on vahvistettu (katso KOHTA 8)

- (2) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 alainen PBT-aine tai vPvB-aine

- (3) Aine, joka on lueteltu SVHC-ehdokasluettelossa Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaista lupaa varten

- (4) Delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 alainen hormonitoimintaa häiritsevä aine

Jos tarvitsit Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31-3 perusteella toimitettavan käyttöturvallisuustiedotteen, ota yhteyttä.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
Nieleminen	Huuho suu vedellä. Juo 1 tai 2 lasia vettä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
Ihokosketus	Pese välittömästi pois saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
Kosketus silmään	Huuhdeltava runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Normaalikäytössä ei mitään. Liika-altistuksen oireet ovat huimaus, päänsärky, väsymys, pahoinvointi, tajuttomuus ja hengityksen pysähtyminen.
Nieleminen	Normaalikäytössä ei mitään. Nieleminen voi aiheuttaa mahalaukun ja ohutsuolen ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.
Ihokosketus	Normaalikäytössä ei mitään.
Kosketus silmään	Normaalikäytössä ei mitään. Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Käytä CO₂:a, vesi, sammutusjauhetta tai vaahtoa.

Soveltumaton sammutusaine

Ei mitään

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaara

Ei mitään

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi (CO)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Ei mitään

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei mitään

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Puhdista saastunut pinta huolellisesti. Käytä vain riittävästi tuuletetussa tilassa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Mustesuihkutulostimen muste. Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot

Kemiallinen nimi	EU OEL	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kypros
Glycerin 56-81-5	Ei mitään	Ei mitään	TWA: 10 mg/m ³	Ei mitään	Ei mitään
Isopropyl alcohol 67-63-0	Ei mitään	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	Ei mitään
Kemiallinen nimi	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska	Saksa
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Ei mitään	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
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia	Alankomaat
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Ei mitään	Ei mitään	Ei mitään	Ei mitään
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Ei mitään	Ei mitään

	STEL: 1225 mg/m ³				
Kemiallinen nimi	Puola	Portugali	Romania	Slovakia	Espanja
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ei mitään	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Ruotsi	Yhdistynyt kuningaskunta	Norja	Sveitsi	Turkki
Glycerin 56-81-5	Ei mitään	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ei mitään	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Ei mitään
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	Ei mitään

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus Ei vaadita normaalissa käytössä.
Ihonsuojaus Ei vaadita normaalissa käytössä.
Hengityksensuojaus Ei vaadita normaalissa käytössä.
Termiset vaarat Ei sovellu

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väritön
Väri	Vihreä
Haju	Lievästi haju
Sulamis- tai jäätymispiste (°C)	Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C)	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys	Ei mitään
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste (°C)	60 - 62 (Tag. Suljettu astia. Palaminen ei ole kestävän käytön mukaista.) (arvio)
Itsesyttymislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavissa
pH	5 - 8
Kinemaattinen viskositeetti (mm²/s)	1 - 5
Liukoisuus	Vesi; helposti sekoittuva
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei sovellu
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1.0 - 1.1
Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovellu

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei mitään

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, Emäkset, Hapettavat aineet, Pelkistävät aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi (CO), ja/tai Ammoniakki.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys	LD50 > 2 000 mg/kg (Nieleminen) (OECD:n testiohje)
Ihosyövyttävyyssihoärsytys	Ei-ärsyttävä (OECD:n testiohje)
Vakava silmävaurio/ärsytys	Hieman ärsyttävä (OECD:n testiohje)
Herkistyminen	Ei-herkistävä (OECD:n testiohje)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ames-testi: negatiivinen
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa

11.2. Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys eliöille
Tietoja ei saatavissa

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä mitään pysyväksi, biokertyväksi tai myrkylliseksi katsottuja aineita (PBT).
Tämä valmiste ei sisällä mitään erittäin pysyväksi tai biokertyväksi katsottuja aineita (vPvB).

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitettyä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero Ei mitään

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei mitään

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat Ei mitään

14.4. Pakkausryhmä Ei mitään

14.5. Ympäristövaarat Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi YK:n mallimääräyksissä eikä meriä saastuttavaksi vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskevassa IMDG-koodissa.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle IATA: Ei säädelty

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei sovellu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

(EY) N:o 1907/2006
Lupamenettelyistä Ei säädelty

(EY) N:o 1907/2006 Rajoituksista	Ei säädelty
(EY) N:o 1005/2009	Ei säädelty
(EU) 2019/1021	Ei säädelty
(EU) N:o 649/2012	Ei säädelty
Muut tiedot	Ei mitään

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei mitään

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti on KOHTA 2 ja 3

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

H302 - Haitallista nieltynä

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

H373 - Saattaa aiheuttaa elinvaurioita pitkään jatkuneesta tai toistuvasta altistumisesta

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille

Tämän KTT:n (käyttöturvallisuustiedotteen) KOHTIEN 9, 11 ja 12 tiedot perustuvat tämän tuotteen testituloksiin tai vastaavan tuotteen tai tämän tuotteen ainesosien tietoihin pohjaviin arvioihin.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 1272/2008, (EY) N:o 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) N:o 649/2012

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

- 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

Ensimmäinen julkaisupäivä : 22-huhti-2005

Muutettu viimeksi : 30-marras-2022

Muutoshuomautus Täysin tarkistettu

Tuote kuuluu direktiivin (EY) N:o 1907/2006 artiklaan 31-3.

Vastuuvapauslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaan tietämyksemme, tietomme ja käsityksemme mukaan oikeat ajankohtana, jona tiedote julkaistaan. Annetut tiedot on suunniteltu vain ohjeeksi turvallista käsittelyä, käyttöä, valmistusta, varastointia, kuljetusta, hävittämistä ja julkaisemista varten eikä niitä pidä pitää takuina tai laadun määrittäjinä. Tiedot koskevat vain tiettyä nimettyä materiaalia eivätkä ne välttämättä päde sellaisen materiaalin kohdalla,

jota käytetään yhdessä minkä tahansa toisen materiaalin kanssa tai missä tahansa prosessissa, ellei siitä ole erikseen mainittu tekstissä.