LIÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Vöruheiti Canon Ink Tank PFI-707BK

Vörukóði/vörukóðar 9821B

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.
3-30-2 Shimomaruko, Ota-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 [*1]	**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 [*2]	**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 [*3]
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

Viðvörunarorð
Ekki krafist

Hættusetningar
Ekki krafist

Varnaðarsetningar
Ekki krafist

Aðrar upplýsingar
Inniheldur 1,2-bensísóþíasól-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-skránin garnúmer	Þyngd í %	Flokkun (Reglugerð (EB) Nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Athugið aðrar hættur
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ekkert	5 - 10	Ekkert	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302)	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Ekkert	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Substituted naphthalene sulfonic acid	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	Engar upplýsingar liggja fyrir	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Ekkert	< 0.036	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral:ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,036 % M = 1 M = 1’	
Water	7732-18-5	231-791-2	Ekkert	60 - 80	Ekkert	Engar upplýsingar 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 skyndihjálp

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_2, 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_2), 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 tl 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. Sértæk 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 56-81-5	Ekkert	Ekkert	TWA: 10 mg/m³	Ekkert	Ekkert
Diethylene glycol 111-46-6	Ekkert	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m³	Ekkert	TWA: 10 mg/m³	Ekkert
Efnaheiti	**Tékkland**	**Danmörk**	**Finnland**	**Frakkland**	**Þýskaland**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Ekkert	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Diethylene glycol 111-46-6	Ekkert	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m³	Ekkert	Ekkert	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m³
Efnaheiti	**Grikkland**	**Ungverjaland**	**Írland**	**Ítalía**	**Holland**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Ekkert	Ekkert	Ekkert	Ekkert
Diethylene glycol 111-46-6	Ekkert	Ekkert	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m³	Ekkert	Ekkert

			STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m³		
Efnaheiti	**Pólland**	**Portúgal**	**Rúmenía**	**Slóvakía**	**Spánn**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Ekkert	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	Ekkert	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m³ Ceiling: 90 mg/m³	Ekkert
Efnaheiti	**Svíþjóð**	**Bretland**	**Noregur**	**Sviss**	**Tyrkland**
Glycerin 56-81-5	Ekkert	TWA: 10 mg/m³ mist	Ekkert	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Ekkert
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m³	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m³	Ekkert	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m³ aerosol, vapour	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 Ekki krafist við venjulegri notkun.
Varmahætta Á ekki við

LIÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Svart
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 - 11
Eðlisseigja (mm²/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_2), 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 eiturhrif	Engar upplýsingar liggja fyrir
Húðæting/húðerting	Vægt ertandi (leiðbeiningar OECD)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Meðalertandi (leiðbeiningar OECD)
Næming	Ónæmisvaldandi (leiðbeiningar OECD)
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum	Ames-prófun: Neikvætt
Krabbameinsvaldandi áhrif	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eiturhrif 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

LIÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Visteiturhrif
Engar upplýsingar liggja fyrir

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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 SÞ-líkana og sjávar mengunarefni undir IMDG kóða.
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	IATA: Ekki eftirlitsskylt
14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar	Á ekki við

LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

(EB) Nr. 1907/2006 Heimild	Ekki eftirlitsskylt
(EB) Nr. 1907/2006 Takmarkanir	Ekki eftirlitsskylt
(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

Vísað 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
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 : 11.21.2014

Dagsetning endurskoðunar : 10.20.2026

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.