

LIÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

Vöruheiti Canon Ink Tank PFI-2300 FP

Vörukóði/vörukóðar 5286C

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 ^[*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

Viðvörðunorð
Ekki krafist

Hættusetningar
Ekki krafist

Varnaðarsetningar
Ekki krafist

Aðrar upplýsingar
Inniheldur 1,2-bensísóþíasól-3(2H)-on.
FP (skærbleikur) blek inniheldur grunnrauðan 1.
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 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	
Acrylic polymer	CBI	CBI	Ekkert	5 - 10	Ekkert	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Engar upplýsingar liggja fyrir	
C.I. Basic Red 1	989-38-8	213-584-9	Ekkert	< 1	Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	oral: ATE = 280 mg/kg bw M=10 M(Chronic)=1	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Ekkert	< 0.05	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 skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Færið í ferskt loft. Leitið umsvifalaust lækni ef einkenna verður vart.
Inntaka	Skolið munninn. Drekkið 1 til 2 glös af vatni. Leitið umsvifalaust lækni ef einkenna verður vart.
Snerting við húð	Þvoið strax af með sápu og miklu vatni. Leitið umsvifalaust lækni ef einkenna verður vart.
Snerting við augu	Skolið með miklu vatni. Leitið umsvifalaust lækni 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 lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ekkert

LIÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar
Notið CO₂, vatn, þurrefni eða froðu.

Óviðeigandi slökkvimiðlar
Ekkert

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu
Ekkert

Hættuleg myndefni frá bruna
Koltvísýringur (CO₂), 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 slysi

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. Sértek 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/m ³	Ekkert	Ekkert
Efnaheiti	Tékkland	Danmörk	Finnland	Frakkland	Þýskaland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Ekkert	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
Efnaheiti	Grikkland	Ungverjaland	Írland	Ítalía	Holland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Ekkert	Ekkert	Ekkert	Ekkert
Efnaheiti	Pólland	Portúgal	Rúmenía	Slóvakía	Spánn
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ekkert	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Efnaheiti	Svíþjóð	Bretland	Noregur	Sviss	Tyrkland
Glycerin 56-81-5	Ekkert	TWA: 10 mg/m ³ mist	Ekkert	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ 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	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	Skærbleikur
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)	ca. 9
Eðlisseigja (mm ² /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 (CO₂), Kolmónoxíð (CO), og/eða Ammóníak.

LÍÐUR 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	Engar upplýsingar liggja fyrir
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Engar upplýsingar liggja fyrir
Næming	Engar upplýsingar liggja fyrir
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 niðurbjótanleiki

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

LÍÐUR 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.

LÍÐUR 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. Þökkunarflokkur 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

LÍÐUR 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	Þessi vara inniheldur eina eða fleiri tilbúna fjölíðuöragirnir 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

LÍÐUR 16: Aðrar upplýsingar

Vísað er til heildartexta hættusetninga í LÍÐUR 2 og 3

H301 - Eitrað við inntöku
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 : 06.16.2021

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.