

# Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Canon CLI581 XXL Photo Blue  
revízia: 1 - 31.1.2022



---

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: Canon CLI581 XXL Photo Blue

Obchodný kód: K20750W4

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

Armor Print Solutions S.A.S.

17 Boulevard de Chantenay

CS 90508

44105 Nantes Cedex 4

France

Phone : +33240384199

Fax : +33240384174

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

+33 (0)240384000

---

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

### 2.2. Prvky označovania

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Výstražné piktogramy:

Žiadna

Výstražné upozornenia:

Žiadna

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadna

Zvláštne nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Obsahuje

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón: Môže vyvolať alergickú reakciu.

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

---

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

N.A.

### 3.2. Zmesi








# Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Canon CLI581 XXL Photo Blue

revízia: 1 - 31.1.2022

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

**wecare**  
connect

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
>= 1% - < 3%	2,2' -oxydietanol; dietylenglykol	Číslo Index: 603-140-00-6 CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter	Číslo Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
100 ppm	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	Číslo Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHĽADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie:

Žiadny

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

# Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Canon CLI581 XXL Photo Blue

revízia: 1 - 31.1.2022



- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy  
Noste osobné ochranné prostriedky.  
Premiestnite osoby do bezpečia.  
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie  
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.  
Kontaminovanú vodu zachytávajúajte a zlikvidujte.  
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.  
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie  
Umyte veľkým množstvom vody.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely  
Pozrite si aj časť 8 a 13

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.  
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.  
Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí:  
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility  
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.  
Nekompatibilné látky:  
Žiadna.  
Opatrenia miestnosti:  
Miestnosti vhodne vetrané.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia  
Žiadne mimoriadne

---

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre  
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5  
- Typ OEL: EÚ - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Poznámky: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff  
Limitné hodnoty expozície DNEL  
N.A.  
Limitné hodnoty expozície PNEC  
N.A.
- 8.2. Kontroly expozície  
Ochrana očí:  
Nevyžaduje sa pri bežnom použití. V každom prípade postupujte podľa správnych pracovných postupov.  
Ochrana pokožky:  
Pri bežnom použití netreba prijímať žiadne mimoriadne opatrenia.  
Ochrana rúk:  
Nevyžaduje sa pri bežnom použití.  
Ochrana dýchania:  
Pri bežnom použití nie je nutná.  
Tepelné nebezpečenstvá:  
Žiadny  
Kontroly expozície prostredia:  
Žiadny  
Vhodné technické kontroly:

# Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Canon CL1581 XXL Photo Blue

revízia: 1 - 31.1.2022

Žiadny

**wecare**  
connect

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Vzhľad:	kvapalina	--	--
Farba:	26	--	--
Zápach:	Mild	--	--
Prach pachu:	N.A.	--	--
Hodnota pH:	8	--	--
Bod tavenia / mrazenia:	N.A.	--	--
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	>200DEG F	--	--
Teplota vzplanutia:	93 ° C	--	--
Rýchlosť odparovania:	N.A.	--	--
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	N.A.	--	--
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	N.A.	--	--
Tlak pár:	N.A.	--	--
Hustota pár:	N.A.	--	--
Relatívna hustota:	N.A.	--	--
Rozpustnosť vo vode:	N.A.	--	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	--	--
Teplota samovznietenia:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
Viskozita:	N.A.	--	--
Výbušné vlastnosti:	N.A.	--	--
Okysličovacie vlastnosti:	N.A.	--	--

### 9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	N.A.	--	--
Rozpustnosť v tukoch:	N.A.	--	--
Vodivosť:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti skupín látok	N.A.	--	--

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna zvláštna pozornosť.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

# Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Canon CLI581 XXL Photo Blue  
revízia: 1 - 31.1.2022  
Žiadne.



---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

N.A.

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2015/830, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

- a) akútna toxicita;
- b) poleptanie kože/podráždenie kože;
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukčná toxicita;
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
- j) aspiračná nebezpečnosť.

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

N.A.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v pôde

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

N.A.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

# Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Canon CL1581 XXL Photo Blue

revízia: 1 - 31.1.2022

N.A.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

N.A.

**wecare**  
connect

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Bez obmedzenia.

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 55

Obmedzovaní 75

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie:	Prah spodnej vrstvy (tony)	Prah hornej vrstvy (tony)
Žiadna		

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

# Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Canon CL581 XXL Photo Blue  
revízia: 1 - 31.1.2022



## ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

- H302 Škodlivý po požití.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

- ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.
- SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Táto karta bezpečnostných údajov je určená len pre produkt Wecare uvedený za "Názov produktu: " v ODDIEL 1 - Akékoľvek použitie pre iné produkty je prísne zakázané.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
- ATE: Odhad akútnej toxicity
- ATEmix: Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
- CAS: Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
- CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie.
- DNEL: Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
- EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
- GefStoffVO: Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
- IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
- IATA-DGR: Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
- ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva .
- ICAO-TI: Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
- INCI: Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
- KSt: Výbušný koeficient.
- LC50: Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.

# Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Canon CLI581 XXL Photo Blue  
revízia: 1 - 31.1.2022

**wecare**<sup>®</sup>  
connect

LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.