

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Denumire produs Canon Ink Tank BCI-3eY  
Cod(uri) Produs 4482A

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare Cerneală pentru imprimantă cu jet de cerneală

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Furnizor**

Importator  
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

**Fabricant**

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

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

<b>Austria</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgia</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	+359 2 9154 233	<b>Croația</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Cipru</b>	1401	<b>Republica Cehă</b>	+420 224919293
<b>Danemarca</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estonia</b>	16662
<b>Finlanda</b>	+358 (0)9 471977	<b>Franța</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Grecia</b>	+30 210 7793777	<b>Ungaria</b>	+36 80 20 11 99
<b>Irlanda</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italia</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Letonia</b>	+371 67042473	<b>Lituania</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxemburg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Olanda</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polonia</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugalia</b>	+351 800 250 250	<b>România</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovacia</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenia</b>	112
<b>Spania</b>	+34 91 562 04 20	<b>Suedia</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Marea Britanie</b>	+44 121 507 4123	<b>Islanda</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norvegia</b>	+47 22 59 13 00
<b>Elveția</b>	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

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008  
toxicitatea pentru reproducere, categoriile 1B

**2.2. Elemente pentru etichetă**

Etichetare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008

#### Pictograme de pericol



**Cuvânt de avertizare**  
Pericol

**Fraze de pericol**  
Poate dăuna fertilității sau fătului.

**Fraze de precauție**  
Nu este necesar

**Alte informații**  
Conține mai puțin de 30% componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic.  
UFI: E600-K0TD-0007-0PMA

#### 2.3. Alte pericole

Niciunul

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Număr de înregistrare REACH	Procent masic	GHS Clasificare	Note privind alte pericole
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Niciunul	5 - 10	Niciunul	
Ammonia derivate	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Niciunul	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302)	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
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)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Niciunul	60 - 80	Niciunul	

Textul complet al declarației despre pericole este prezentat în SECȚIUNEA 16

Note privind alte pericole : Următoarele substanțe sunt marcate cu (1), (2) și/sau (3)

- (1) Substanța pentru care este stabilită Limita de expunere profesională a UE (consultați SECȚIUNEA 8)
- (2) Substanța PBT sau substanța vPvB în temeiul Regulamentului (CE) NR. 1907/2006
- (3) Substanța enumerată în Lista candidați a SVHC pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) NR. 1907/2006

În cazul în care este necesară o fișă tehnică de siguranță furnizată prin articolul 31-3 (CE) NR. 1907/2006, vă rugăm să ne contactați.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inhalare** Se va iesi la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

**Ingerare** Clătiți gura. Beți 1 sau 2 pahare cu apă. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

**Contact cu pielea** Spălați imediat cu săpun și multă apă. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

**Contact cu ochii** Se va clati cu multa apa. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

#### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

**Inhalare** Nimic în condiții normale de utilizare. Simptomele de supraexpunere sunt amețeala, durerile de cap, oboseala, greața, stare de inconștiență, stopul respirator.

**Ingerare** Nimic în condiții normale de utilizare. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

**Contact cu pielea** Nimic în condiții normale de utilizare.

**Contact cu ochii** Nimic în condiții normale de utilizare. Substanța poate provoca o iritație ușoară.

**Efecte cronice** Nimic în condiții normale de utilizare.

#### **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Niciunul

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere corespunzătoare**  
Utilizați CO<sub>2</sub>, apă, substanță chimică uscată sau spumă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**  
Niciunul

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

**Pericol special**  
Niciunul

**Prođuși de combustie periculoși**  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon (CO)

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție pentru pompieri**  
Niciunul

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbracamintea.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Păstrați la distanță de cursurile de apă.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va sterge cu un material absorbant (spre exemplu stofa, lâna).

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Niciunul

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbracaminta. Curățați cu minuțiozitate suprafața contaminată. Utilizați cu ventilație corespunzătoare.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Cerneală pentru imprimantă cu jet de cerneală. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Limite de expunere

Denumire chimică	EU OEL	Austria	Belgia	Bulgaria	Cipru
Glycerin 56-81-5	Niciunul	Niciunul	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	Niciunul
Diethylene glycol 111-46-6	Niciunul	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul
Isopropyl alcohol 67-63-0	Niciunul	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul
Denumire chimică	Republica Cehă	Danemarca	Finlanda	Franța	Germania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Diethylene glycol 111-46-6	Niciunul	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	Niciunul	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>

Denumire chimică	Grecia	Ungaria	Irlanda	Italia	Olanda
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	Niciunul	Niciunul	Niciunul
Diethylene glycol 111-46-6	Niciunul	Niciunul	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	Niciunul
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Niciunul	Niciunul
Denumire chimică	Polonia	Portugalia	România	Slovacia	Spania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Niciunul	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Niciunul	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 90 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Suedia	Marea Britanie	Norvegia	Elveția	Turcia
Glycerin 56-81-5	Niciunul	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Niciunul	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Niciunul
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	Niciunul
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	Niciunul

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Niciuna în condiții normale de utilizare.

**Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

<b>Protecția ochilor / feței</b>	Inutil în condiții normale de utilizare.
<b>Protecția pielii</b>	Inutil în condiții normale de utilizare.
<b>Protecția respiratorie</b>	Inutil în condiții normale de utilizare.
<b>Pericole termice</b>	Nu se aplică

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Aspect</b>	Galben ; Lichid
<b>Miros</b>	Miros slab
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există date disponibile
<b>pH</b>	8 - 9
<b>Punctul de topire/înghețare (°C)</b>	Nu există date disponibile
<b>Punct/domeniu de fierbere (°C)</b>	Nu există date disponibile
<b>Punctul de aprindere (°C)</b>	55.5 (Tag. Recipient închis. Combustia nu este durabilă.)
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu există date disponibile
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	Nu se aplică

**Limita de inflamabilitate în aer**

Limită superioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile
Densitatea vaporilor	Nu există date disponibile
Densitatea relativă	1.0 - 1.1
Solubilitatea (solubilitățile)	Apă; miscibil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere (°C)	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere (°C)	Nu există date disponibile
Vâscozitatea (mPa s)	1 - 5
Proprietăți explozive	Niciunul; estimat
Proprietăți oxidante	Niciunul; estimat

**9.2. Alte informații**

Nu există date disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate**

Niciunul

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Niciunul

**10.4. Condiții de evitat**

Niciunul

**10.5. Materiale incompatibile**

Acizi, Baze, Agenți de oxidare, Agenți reducători.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon (CO), și/sau Amoniac.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitatea acută	Nu există date disponibile
Corodarea/iritarea pielii	Iritant ușor (Ghidul OCDE)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Iritant minim (Ghidul OCDE)
Sensibilizare	Nesensibilizant (Ghidul OCDE)
Mutagenitatea celulelor germinative	Test Ames: negativ
Cancerigenitatea	Nu există date disponibile

<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	2-pirolidona este clasificată ca substanță toxică pentru dezvoltare din categoria 1B (GHS). Cu toate acestea, nivelul de expunere la 2-pirolidonă este neglijabil pentru utilizarea preconizată a acestui produs.
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>	Nu există date disponibile
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>	Nu există date disponibile
<b>Pericolul prin aspirare</b>	Nu există date disponibile
<b>Alte informații</b>	Nu există date disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

**Efecte de ecotoxicitate**  
Nu există date disponibile

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT).  
Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**14.1. Numărul ONU** Niciunul

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Niciunul

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Niciunul

<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	Niciunul
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu este clasificat drept periculos pentru mediu în conformitate cu regulamentele-tip ale ONU și poluează mediul acvatic marin în conformitate cu Codul IMDG.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	IATA: Nereglementat
<b>14.7. Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

(CE) NR. 1907/2006 Autorizarea	Nereglementat
(CE) NR. 1907/2006 Restricție	Nereglementat
(CE) NR. 1005/2009	Nereglementat
(UE) 2019/1021	Nereglementat
(UE) NR. 649/2012	Nereglementat
Alte informații	Niciunul

### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Niciunul

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### **Textul complet al Frazelor H la care se face referire în SECȚIUNEA 2 și 3**

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili  
H302 - Nociv în caz de înghițire  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală  
H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului

### **Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- UE Regulamentului (CE) NR. 1907/2006, (CE) NR. 1272/2008, (CE) NR. 1005/2009, (UE) 2019/1021, (UE) NR. 649/2012

### **Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**

- 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

Data aprobarii : 06-iun.-2000

Data revizuirii : 30-sep.-2020



**Notă de revizie**

SECȚIUNEA 2, 3, 11 și 16 revizuite

**Această Fișă cu Date de Securitate (SDS) este furnizată la articolul 31-3 (CE) NR. 1907/2006.**

**Clauză de exonerare**

**Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.**