

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs Canon Ink Tank PGI-29PBK

Cod(uri) Produs 4869B

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

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgia	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	+359 2 9154 233	Croația	+385 (0)1-23-48-342
Cipru	1401	Republica Cehă	+420 224919293
Danemarca	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estonia	16662
Finlanda	+358 (0)9 471977	Franța	+33 (0)1 45 42 59 59
Grecia	+30 210 7793777	Ungaria	+36 80 20 11 99
Irlanda	353 (1) 809-2166/-2566	Italia	+39 (0)55 7947819
Letonia	+371 67042473	Lituania	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Olanda	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Polonia	42 25 38-421/-422/-406
Portugalia	+351 800 250 250	România	+40 21 318 36 06
Slovenia	+421 2 5477 4166	Slovenia	112
Spania	+34 91 562 04 20	Suedia	112 ^[*3]
Marea Britanie	+44 121 507 4123	Islanda	112
Liechtenstein	145	Norvegia	+47 22 59 13 00
Elveția	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 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.
Risc de reacție alergică.
Conține mai puțin de 30% componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic.
UFI: 1S50-G0P5-W00D-0VGH

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	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
1,2-Hexanediol	6920-22-5	230-029-6	Niciunul	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Niciunul	1 - 5	Niciunul	
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 ieși 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 clăti cu multă apă. 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 CO₂, 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 (CO₂), 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 îmbrăcăminte.

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 îmbrăcăminte. 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 ³	Niciunul	Niciunul
Carbon black 1333-86-4	Niciunul	Niciunul	TWA: 3 mg/m ³	Niciunul	Niciunul
Denumire chimică	Republica Cehă	Danemarca	Finlanda	Franța	Germania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Niciunul	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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ dust	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Niciunul
Denumire chimică	Grecia	Ungaria	Irlanda	Italia	Olanda
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Niciunul	Niciunul	Niciunul	Niciunul
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Niciunul	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction	Niciunul	Niciunul
Denumire chimică	Polonia	Portugalia	România	Slovacia	Spania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Niciunul	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m ³	Niciunul	TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5%	TWA: 3.5 mg/m ³

				fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol	
Denumire chimică	Suedia	Marea Britanie	Norvegia	Elveția	Turcia
Glycerin 56-81-5	Niciunul	TWA: 10 mg/m ³ mist	Niciunul	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Niciunul
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Niciunul	Niciunul

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Niciuna în condiții normale de utilizare.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Negru ; Lichid
Miros	Miros slab
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date disponibile
pH	8 - 9
Punctul de topire/înghețare (°C)	Nu există date disponibile
Punct/domeniu de fierbere (°C)	Nu există date disponibile
Punctul de aprindere (°C)	> 93.0°C (Tag. Recipient închis.); estimat
Viteza de evaporare	Nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică
Limita de inflamabilitate în aer	
Limită superioară de inflamabilitate	Niciunul; estimat
Limită inferioară de inflamabilitate	Niciunul; estimat
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)	Niciunul; estimat
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, Agenti de oxidare, Agenti reducători.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Bioxid de carbon (CO₂), 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	Neiritant (Estimare) (Ghidul OCDE)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Iritant minim (Estimare) (Ghidul OCDE)
Sensibilizare	Nesensibilizant (Estimare) (Ghidul OCDE)
Mutagenitatea celulelor germinative	Test Ames: negativ
Cancerigenitatea	IARC a evaluat negrul de fum drept substanță cancerigenă din grupa 2B pentru care nu există suficiente dovezi la om, dar există suficiente dovezi la animale. Acestea din urmă se bazează pe dezvoltarea tumorilor pulmonare la șobolanii care au fost expuși la inhalare cronică cu pulbere de negru de fum în concentrații care induc supraîncărcarea cu particule a plămânilor. Cu toate acestea, cantitatea de expunere la inhalare cu negru de fum sub formă de pulbere este neglijabilă în cazul în care se utilizează acest produs după cum este prevăzut.
Toxicitatea pentru reproducere	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.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Nu există date disponibile
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Nu există date disponibile
Pericolul prin aspirare	Nu există date disponibile
Alte informații	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

14.4. Grupul de ambalare Niciunul

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu este clasificat drept periculos pentru mediu în conformitate cu regulamentelor-tip ale ONU și poluează mediul acvatic marin în conformitate cu Codul IMDG.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori IATA: Nereglementat

14.7. Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC 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

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

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 : 15-dec.-2010

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.