

**SECTION 1 IDENTIFICATION DES SUBSTANCES/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ OU ENTREPRISE**

**Nom Produit** : Cartouche d'encre FINE PG-37 Canon  
**Code Produit** : 2145B  
**Nom Fabricant** : Canon Inc. 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japon  
**Importateur/vendeur** : Canon France S.A. 17 quai du P<sup>e</sup> Paul Doumer 92414 Courbevoie Cedex  
**Service à contacter** : Direction Planning des Services : 01.41.99.77.77  
**Utilisation du produit** : Encre pour imprimante à jet d'encre

**SECTION 2 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

<b>&lt; Composants &gt;</b>							
Nom chimique/ nom générique	N° CAS / N° CE	% poids	Symbole UE / Phrase R	USA OSHA PEL	ACGIH TLV	ILV UE	DFG MAK
Glycérine	56-81-5 / 200-289-5	5 - 10	Néant / néant	(En brume) Poussière totale : MPT = 15 mg/m <sup>3</sup> Fraction respirable MPT = 5 mg/m <sup>3</sup>	(En brume) MPT = 10 mg/m <sup>3</sup>	Non établi	Non établi
Diéthylène glycol	111-46-6 / 203-872-2	5 - 10	Xn / R22	Non établi	Non établi	Non établi	10 ppm, 44 mg/m <sup>3</sup>
Lactame	Confidentiel	5 - 10	Néant / néant	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi
Eau	7732-18-5 / 231-791-2	60 - 80	Néant / néant	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi

**< Cancérogénicité >**

Aucun des composants de cette encre n'est répertorié comme cancérigène pour l'homme ni comme cancérigène potentiel dans les monographies de l'IARC, dans les réglementations NTP et OSHA ni dans l'Annexe I de la directive 67/548/CEE.

**SECTION 3 IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Classification UE :**

Non classé comme dangereux

**Présentation rapide :**

Cartouche d'encre contenant de l'encre liquide noire dégageant une légère odeur.

**Effets potentiels sur la santé et symptômes :**

**Inhalation :**

Aucun effet nocif prévisible dans les conditions d'utilisation prévues.

Une surexposition à la vapeur ou à la brume peut provoquer une irritation de l'appareil respiratoire, de la toux, des étourdissements, un état de somnolence, des maux de tête et des nausées.

**Ingestion :**

L'ingestion peut provoquer des douleurs abdominales, des diarrhées, des étourdissements, un état de somnolence, un état de torpeur, des maux de tête, des nausées et des vomissements.

**Yeux :**

Aucune irritation prévisible (Voir Section 11.)

**Peau :**

Peut provoquer une irritation bénigne sans sensibilisation. (Voir Section 11.)

**Effets chroniques :**

Non identifiés

**Conditions médicales connues pour être aggravées par l'exposition au produit :**

Non identifiées

---

**SECTION 4 MESURES DE PREMIER SECOURS****Mesures de premier secours :****Inhalation :**

Si des symptômes se manifestent, déplacer la personne pour l'amener à l'air libre et obtenir un avis médical.

---

**Ingestion :**

Rincer la bouche. Faire prendre un ou deux verres d'eau.

En cas d'irritation ou de malaise, obtenir immédiatement un avis médical.

---

**Yeux :**

Rincer immédiatement à l'eau tiède, faire couler l'eau doucement pendant 5 minutes ou jusqu'à l'élimination du produit.

Si l'irritation persiste, obtenir immédiatement un avis médical.

---

**Peau :**

Nettoyer avec de l'eau et du savon ou un détergent doux.

Si l'irritation persiste, obtenir immédiatement un avis médical.

---

**Informations destinées aux médecins :**

Néant

---

---

**SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Mesures de lutte contre l'incendie :****Moyens d'extinction appropriés :**

CO<sub>2</sub>, eau, mousse ou agents chimiques en poudre

---

**Moyens d'extinction à ne pas utiliser :**

Néant

---

**Mesures spéciales :**

Néant

---

**Risques particuliers :**

Néant

---

**Inflammabilité et propriétés explosives (Voir également SECTION 9.) :****Produits de combustion potentiellement dangereux :**

CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> et SO<sub>x</sub>

---

**Autres propriétés :**

Néant

---

---

**SECTION 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Précautions individuelles à prendre :**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

---

**Précautions à prendre pour la protection de l'environnement :**

Ne pas rejeter dans les égouts, les eaux de surface ni les eaux profondes.

---

**Méthodes de nettoyage :**

Essuyer avec du papier ou un chiffon humide.

---

---

**SECTION 7 STOCKAGE ET MANIPULATION****Manipulation :**

Utiliser avec une ventilation adéquate.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

En cas de contact, laver immédiatement la zone contaminée.

---

**Stockage :**

Conserver dans un endroit frais et sec.

Protéger de la lumière du soleil.

Tenir hors de portée des enfants.

---

**Utilisations spécifiques :**

Encre pour imprimante à jet d'encre

Pour plus d'informations, prière de se reporter aux instructions fournies avec le produit.

---

**SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION**

**Limites d'exposition :**

Non établies pour cette encre. (Voir également la Section 2.)

**Sécurité intégrée :**

Utiliser une ventilation adéquate.

**Équipements de protection :**

**Protection respiratoire :**  Requisite  
 Non requise

**Protection yeux/visage :**  Requisite  
 Non requise

**Protection peau :**  Requisite  
 Non requise

**SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES**

**Aspect :** Liquide noir

**Odeur :** Légère odeur

**pH :** 7 - 8

**Point / intervalle d'ébullition (°C) :** Aucune donnée disponible

**Point / intervalle de fusion (°C) :** Aucune donnée disponible

**Température de décomposition (°C) :** Aucune donnée disponible

**Point d'éclair (°C) :** Néant (estimation)

**Limites d'inflammabilité (explosion) :** Aucune donnée disponible

**Température d'auto-inflammation (°C) :** Aucune donnée disponible

**Inflammabilité :** Ni inflammable ni combustible

**Propriétés explosives :** Néant (estimation)

**Propriétés comburantes :** Néant (estimation)

**Pression de vapeur :** Aucune donnée disponible

**Densité de vapeur :** Aucune donnée disponible

**Densité /gravité spécifique :** 1,0 - 1,1

**Hydrosolubilité :** Miscible

**Liposolubilité :** Aucune donnée disponible

**Coefficient de partage (n-octanol / eau) :** Aucune donnée disponible

**Pourcentage du volume volatile (%) :** 60 - 80

**Vitesse d'évaporation :** Aucune donnée disponible

**Viscosité (mPa s) :** 1 - 5

**SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Stabilité :**  Stable  
 Instable

**Conditions à éviter :** Néant

**Incompatibilité :** Acides, bases, oxydants et réducteurs

**Produits de décomposition dangereux :** CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> et ammoniac

**Risque de polymérisation dangereuse :**  Peut se produire  
 Aucun risque

**Conditions à éviter :** Néant

**SECTION 11 RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES****Toxicité aiguë :****Inhalation :**Aucune donnée disponible**Ingestion :**Aucune donnée disponible**Yeux :**Non irritant (lapin)Directive OCDE N° 405 (2002), 2004/73/CE Méthode B5**Peau :**Irritant bénin (lapin)Directive OCDE N° 404 (2002), 2004/73/CE Méthode B4**Sensibilisation :**Non sensibilisant (souris)Directive OCDE N° 429 (2002), 2004/73/CE Méthode B42**Mutagénicité :**Test d'Ames : négatif (*S. typhimurium* et *E. coli*)**Toxicité reproductrice :**Aucune donnée disponible**Cancérogénicité :**Aucune donnée disponible**Autres :**Aucune donnée disponible**SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES****Mobilité :** Aucune donnée disponible**Persistance et dégradabilité :** Aucune donnée disponible**Potentiel de bioaccumulation :** Aucune donnée disponible**Écotoxicité :** Aucune donnée disponible**Autres effets indésirables :** Aucune donnée disponible**SECTION 13 ÉLIMINATION DES DÉCHETS****Méthode de rejet :**Doit être éliminé conformément à la législation et à la réglementation en vigueur.**SECTION 14 TRANSPORT DU PRODUIT****N° NU :** Néant**Nom de livraison NU :** Néant**Classification NU :** Néant**Groupe de conditionnement NU :** Néant**Polluant marin :**  Oui  
 Non**Nom chimique (% poids) :****Précautions spéciales :** Néant

**SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

## &lt; Informations UE &gt;

**Informations sur l'étiquette :**Symbole et indication : Non requis**Phrase R :**Non requise**Phrase S :**Non requise**Composants dangereux :**Non requis**Précautions spéciales selon l'annexe V de la directive 1999/45/CE :**Non requises**Dispositions spécifiques liées à la protection de l'homme ou de l'environnement :****76/769/CCE :** Non réglementé**(CE) 2037/2000 :** Non réglementé**(CE) 304/2003 :** Non réglementé**Autres :** Néant

## &lt; Informations USA &gt;

**Informations sur l'étiquette requises par le FHSA :****Mot signal :** Non requis**Avertissement de danger potentiel :**Non requis**Consignes de sécurité :**Non requises**Composants potentiellement dangereux :**Non requis**SARA Titre III § 313 :****Nom chimique** \_\_\_\_\_ % poidsNéant**Proposition 65 de Californie :****Nom chimique** \_\_\_\_\_ % poidsNéant

## &lt; Informations Canada &gt;

**Produit contrôlé WHMIS :** Non applicable (article manufacturé)

## &lt; Informations Australie &gt;

**Déclaration de dangerosité :** Non classé comme dangereux selon les critères de la NOHSC

**SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS**

<Liste des phrases R >

R22 : Nocif en cas d'ingestion

Explication des termes

Estimation : estimation basée sur les données obtenues avec une encre ou des composants similaires.

**Bibliographie**

- U.S. Department of Labor (Ministère du travail des E.-U.), 29CFR Part 1910
- U.S. Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement des E.-U.), 40CFR Part 372
- U.S. Consumer Product Safety Commission (Commission de sécurité des produits de grande consommation des E.-U.), 16CFR Part 1500
- ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices (Valeurs limites d'exposition aux substances chimiques et aux agents physiques et indicateurs d'exposition biologiques)
- U.S. Department of Health and Human Services National Toxicology Program, Annual Report on Carcinogens (Rapport annuel sur les carcinogènes du Programme toxicologique national du Ministère de la santé et de la protection individuelle des E.-U.)
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans (Centre International de Recherche sur le Cancer de l'Organisation Mondiale de la Santé, monographies de l'IARC sur l'évaluation des risques carcinogéniques des substances chimiques sur les personnes)
- DFG, List of MAK and BAT Values (Liste des valeurs de concentrations maximales sur le lieu de travail et de limites tolérables d'exposition professionnelle de la Communauté allemande de la recherche)
- Directives UE 76/769/CEE, 67/548/CEE, 1999/45/CE
- Réglementations UE (CE) 2037/2000, (CE) 304/2003
- Canada Workplace Hazardous Materials Information System (Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail du Canada)
- Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances (Critères agréés de classification des substances dangereuses de la Commission nationale d'hygiène et de sécurité du travail d'Australie) [NOHSC:1008]

**Liste des abréviations :**

- ° C : Degré Celsius
- % poids : Pourcentage en poids
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Confédération des hygiénistes industriels des États-Unis)
- ASTM : American Society for Testing and Materials (société américaine pour les essais et les matériaux)
- BAT : Biologische Arbeitsstoff Toleranzwerte (valeur limite tolérable d'exposition professionnelle de la DFG)
- CAS : Chemical Abstract Service (Service des résumés analytiques de la chimie)
- CE : Communauté Européenne
- CEE : Communauté Économique Européenne
- CFR : Coordinating Fuel Research Committee (Comité de coordination pour la recherche sur les hydrocarbures)
- CL<sub>50</sub> : Concentration létale 50 %
- CO : Oxyde de carbone
- CO<sub>2</sub> : Dioxyde de carbone ou gaz carbonique
- CSE0 : Concentration sans effet observable
- DFG : Deutsche Forschungsgemeinschaft (Communauté allemande de la recherche)
- DL<sub>50</sub> : Dose létale cinquante pour cent
- Eb<sub>50</sub> : Concentration d'une substance provoquant une inhibition de la croissance d'une biomasse (algues, par exemple) de 50 %.
- Er<sub>50</sub> : Concentration effective moyenne provoquant l'inhibition du taux de croissances (d'algues par exemple) de 50 %.
- F : Facilement inflammable (symbole UE)
- FDS : Fiche de données de sécurité
- FHSA : Federal Hazardous Substances Act (Loi fédérale relative aux matières dangereuses des États-Unis)
- HCS : Hazard Communication Standard (Norme de communication des informations relatives aux risques de l'OSHA)
- IARC : International Agency for Research on Cancer (Centre International de Recherche sur le Cancer [CIRC])
- LECT : Limite d'exposition à court terme
- LET : Limite d'exposition tolérable
- MAK : Maximale Arbeitsplatz-Konzentrationen (valeur maximale de concentration au poste de travail de la DFG)
- mg/kg : Milligramme par kilogramme
- mg/m<sup>3</sup> : Milligramme par mètre cube
- mPa s : Milli Pascal seconde
- MPT : Moyenne pondérée dans le temps
- NOHSC : National Occupational Health and Safety Commission (Commission nationale d'hygiène et de sécurité du travail d'Australie)
- NOx : Oxydes d'azote
- NTP : National Toxicology Program (Programme national de recherche en toxicologie des États-Unis)
- NU : Nations Unies
- OCDE : Organisation de Coopération et de Développement Économique
- OSHA : Occupational Safety and Health Institute (Institut d'hygiène et de sécurité du travail des États-Unis)
- PEL : Permissible Exposure Limit (limite d'exposition tolérable de l'OSHA)
- pH : Coefficient caractérisant l'état acide ou basique d'une solution
- Phrase R : Phrase de risque
- Phrase S : Phrase de sécurité
- ppm : Partie par million
- R11 : Facilement inflammable (Phrase R)
- R36 : Irritant pour les yeux (Phrase R)
- R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. (Phrase R)
- S. typhimurium : Salmonella typhimurium
- SARA : Superfund Amendment and Reauthorization Act (loi relative aux mesures de précautions à prendre pour les produits chimiques dangereux des États-Unis)
- SOx : Oxydes de soufre
- TLV : Threshold Limit Value (limite d'exposition tolérable [LET])
- UE : Union Européenne
- USA : États-Unis d'Amérique
- VLE : Valeur limite d'exposition
- VLEs : Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
- WHMIS : Workplace Hazardous Materials Information System (Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail [SIMDUT] du Canada)
- Xi : Irritant

Les informations, données et recommandations ci-dessus (les Informations) sont fournies de bonne foi et considérées correctes à la date d'établissement de la fiche. La société/le fabricant ne fournit aucune garantie quant à l'exhaustivité ni à l'exactitude des Informations et ne peut être tenu responsable de l'usage qui en est fait. Les Informations sont fournies sous réserve que la personne qui les reçoit décide elle-même si elles sont adaptées ou non à l'objectif recherché avant tout usage. L'utilisateur est responsable de l'utilisation des Informations en conformité avec les législations nationale, régionale et locale en vigueur. En aucun cas la société/le fabricant ne pourra être tenu responsable d'un dommage, de quelque nature que ce soit, résultant de l'utilisation des Informations ou de la confiance qui leur est accordée.  
AUCUNE CONDITION NI GARANTIE, EXPRESSE NI IMPLICITE, DE QUALITÉ MARCHANDE, NI D'ADÉQUATION À UN OBJECTIF PARTICULIER, NI DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, N'EST FOURNIE EN CE QUI CONCERNE LES INFORMATIONS, NI LE PRODUIT AUQUEL CES INFORMATIONS FONT RÉFÉRENCE.