

Date d'émission : 10-mars-2005  
Date de révision : 28-févr.-2017

FDS n° : ICW 0532 R - 02 EU FR  
Version : 06

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Canon Ink Tank BCI-1451MBK  
Code du produit 0175B

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Encre pour imprimante à jet d'encre

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fournisseur

Importateur  
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. Numéro d'appel d'urgence

|                 |                      |                           |                        |
|-----------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Autriche</b> | +43 (0) 1 406 43 43  | <b>Belgique</b>           | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgarie</b> | 112                  | <b>Croatie</b>            | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Chypre</b>   | 1401                 | <b>République Tchèque</b> | +420 224919293         |
| <b>Danemark</b> | +45 82 12 12 12 [*1] | <b>Estonie</b>            | 16662                  |
| <b>Finlande</b> | +358 (0)9 471977     | <b>France</b>             | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grèce</b>    | +30 210 7793777      | <b>Hongrie</b>            | +36 80 20 11 99        |
| <b>Italie</b>   | +39 (0)55 7947819    | <b>Lettonie</b>           | +371 67042473          |
| <b>Lituanie</b> | +370 687 53378       | <b>Luxembourg</b>         | 112                    |
| <b>Malte</b>    | 112                  | <b>Pays-Bas</b>           | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| <b>Pologne</b>  | 112                  | <b>Portugal</b>           | +351 808 250 143       |
| <b>Roumanie</b> | +40 21 318 36 06     | <b>Slovaquie</b>          | +421 2 5477 4166       |
| <b>Slovénie</b> | 112                  | <b>Espagne</b>            | 112                    |
| <b>Suède</b>    | 112 [*3]             | <b>Royaume-Uni</b>        | 111 (UK only)          |
| <b>Islande</b>  | 112                  | <b>Liechtenstein</b>      | 145                    |
| <b>Norvège</b>  | +47 22 59 13 00      | <b>Suisse</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

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008  
Non classé

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008

**Pictogrammes de danger**

Non requis

**Mention d'avertissement**

Non requis

**Mentions de danger**

Non requis

**Conseils de prudence**

Non requis

**Autres informations**

Contient du (de la) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Peut produire une réaction allergique.

Contient moins de 30 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3. Autres dangers**

Aucun

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

| Nom chimique                 | No.-CAS   | No.-CE    | Numéro d'enregistrement REACH | Poids % | Classification (Règ. 1272/2008)   | Remarque concernant les autres dangers |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|---------|---|--|
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Aucun                         | 5 - 10  | Aucun   |  |
| Diethylene glycol            | 111-46-6  | 203-872-2 | Aucun                         | 5 - 10  | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (kidney) (H373)  |  |
| Ammonium benzoate            | 1863-63-4 | 217-468-9 | Aucun                         | 1 - 5   | Eye Irrit. 2 (H319)   |  |
| Triol                        | CBI       | CBI       | CBI                           | 5 - 10  | Aucun   |  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Aucun                         | < 0.05  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |  |
| Water                        | 7732-18-5 | 231-791-2 | Aucun                         | 60 - 80 | Aucun   |  |

Les textes intégraux de la ou des mentions de danger sont listés dans la SECTION 16

Remarque concernant les autres dangers : La ou les substances suivantes sont marquées avec (1), (2) et/ou (3)

- (1) Substance pour laquelle une ou plusieurs limites d'exposition professionnelle de l'UE sont établies (consulter la SECTION 8)
- (2) Substance PBT ou substance vPvB en vertu du Règlement (CE) n° 1907/2006
- (3) Substance figurant dans la liste des substances candidates extrêmement préoccupantes requérant une autorisation en vertu du Règlement (CE) n° 1907/2006

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Inhalation**

Amener la victime à l'air libre. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

**Ingestion**

Rincer la bouche. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contact cutané</b>        | Nettoyer immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Rincer abondamment avec de l'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                       |

#### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>            | Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration. |
| <b>Ingestion</b>             | Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Toute ingestion peut occasionner une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.   |
| <b>Contact cutané</b>        | Aucun dans les conditions normales d'utilisation.   |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Peut provoquer une irritation légère.   |
| <b>Effets chroniques</b>     | Aucun dans les conditions normales d'utilisation.   |

#### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune

### **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser du CO<sub>2</sub>, eau, un agent chimique sec ou une mousse.

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun

#### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

##### **Danger particulier**

Aucun

##### **Produits de combustion dangereux**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone (CO)

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

##### **Équipement de protection particulier pour les sapeurs-pompiers**

Aucun

### **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

#### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

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

#### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser pénétrer dans les courants d'eau.

#### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Essuyer avec une matière absorbante (ex : tissu, laine).

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Aucun

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Nettoyer soigneusement la surface contaminée. Utiliser sous une ventilation adéquate uniquement.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit sec, frais et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter une exposition directe au soleil. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Encre pour imprimante à jet d'encre. Se procurer les instructions avant utilisation.

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition

| Nom chimique                  | EU OEL   | Autriche  | Belgique   | Bulgarie                                 | Chypre   |
|-------------------------------|--|---|--|--|--|
| Glycerin<br>56-81-5           | Aucun  | Aucun   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | Aucun                                    | Aucun  |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Aucun  | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> | Aucun  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                | Aucun  |
| Nom chimique                  | République Tchèque   | Danemark  | Finlande   | France                                   | Allemagne  |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Aucun   | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                | DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction   |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Aucun  | TWA: 2.5 ppm<br>TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>   | Aucun  | Aucun                                    | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 10 ppm<br>DFG TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 40 ppm<br>Ceiling / Peak: 176<br>mg/m <sup>3</sup> |
| Nom chimique                  | Grèce  | Hongrie   | Irlande  | Italie                                   | Pays-Bas   |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Aucun   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist                          | Aucun                                    | Aucun  |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Aucun  | Aucun   | TWA: 23 ppm<br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 69 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>   | Aucun                                    | Aucun  |
| Nom chimique                  | Pologne  | Portugal  | Roumanie   | Slovaquie                                | Espagne  |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  | Aucun  | Aucun                                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist   |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable aerosol<br>fraction | Aucun   | TWA: 115 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 184 ppm<br>STEL: 800 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> | Aucun  |
| Nom chimique                  | Suède  | Royaume-Uni   | Norvège  | Suisse                                   | Turquie  |

|                               |  |   |       |  |       |
|-------------------------------|--|---|-------|--|-------|
| Glycerin<br>56-81-5           | Aucun  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist            | Aucun | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Aucun |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TLV: 10 ppm<br>TLV: 45 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 90 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 23 ppm<br>TWA: 101 mg/m <sup>3</sup> | Aucun | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m <sup>3</sup>      | Aucun |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Aucun(s) dans les conditions normales d'utilisation.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Inutile dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection de la peau** Inutile dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire** Inutile dans les conditions normales d'utilisation.

**Risques thermiques** Non applicable

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Aspect</b>                                 | Noir ; Liquide           |
| <b>Odeur</b>                                  | Légère odeur             |
| <b>Seuil olfactif</b>                         | Aucune donnée disponible |
| <b>pH</b>                                     | ca. 8                    |
| <b>Point de fusion/congélation (°C)</b>       | Aucune donnée disponible |
| <b>Point/intervalle d'ébullition (°C)</b>     | Aucune donnée disponible |
| <b>Point d'éclair (°C)</b>                    | > 93.0 (Vase clos Tag.)  |
| <b>Taux d'évaporation</b>                     | Aucune donnée disponible |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>           | Non applicable           |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>    |                          |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>     | Aucune; estimée          |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>     | Aucune; estimée          |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | Aucune donnée disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>                      | Aucune donnée disponible |
| <b>Densité relative</b>                       | 1.0 - 1.1                |
| <b>Solubilité(s)</b>                          | Eau; Miscible            |
| <b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b> | Aucune donnée disponible |
| <b>Température d'auto-inflammabilité (°C)</b> | Aucune; estimée          |
| <b>Température de décomposition (°C)</b>      | Aucune donnée disponible |
| <b>Viscosité (mPa s)</b>                      | 1 - 5                    |
| <b>Propriétés explosives</b>                  | Aucune; estimée          |
| <b>Propriétés comburantes</b>                 | Aucune; estimée          |

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

#### **10.4. Conditions à éviter**

Aucune

#### **10.5. Matières incompatibles**

Acides, Bases, Agents oxydants, Agents réducteurs.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone (CO), et/ou Ammoniac.

### **SECTION 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicité aiguë</b>  | Aucune donnée disponible                             |
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>  | Non irritant (Estimation) (Directive de l'OCDE)      |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Irritant minime (Estimation) (Directive de l'OCDE)   |
| <b>Sensibilisation</b>   | Non sensibilisant (Estimation) (Directive de l'OCDE) |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>                              | Test d'Ames : Négatif                                |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Aucune donnée disponible                             |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Aucune donnée disponible                             |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>  | Aucune donnée disponible                             |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b> | Aucune donnée disponible                             |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Aucune donnée disponible                             |
| <b>Autres informations</b>   | Aucune donnée disponible                             |

### **SECTION 12: Informations écologiques**

#### **12.1. Toxicité**

**Effets écotoxicologiques**  
Aucune donnée disponible

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).  
Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

### **SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être éliminé conformément à la réglementation locale en vigueur.

### **SECTION 14: Informations relatives au transport**

|   |  |
|---|--|
| <u>14.1. Numéro ONU</u>   | Aucun  |
| <u>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</u>   | Aucune   |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</u>  | Aucune   |
| <u>14.4. Groupe d'emballage</u>   | Aucun  |
| <u>14.5. Dangers pour l'environnement</u>   | Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les réglementations modèles des NU ou comme polluant marin selon le code IMDG. |
| <u>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</u>                                  | IATA: Non réglementé   |
| <u>14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</u> | Non applicable   |

### **SECTION 15: Informations réglementaires**

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| (CE) n° 1907/2006 Autorisation   | Non réglementé |
| (CE) n° 1907/2006 Réglementation | Non réglementé |
| (CE) n° 1005/2009                | Non réglementé |
| (CE) n° 850/2004                 | Non réglementé |
| (UE) n° 649/2012                 | Non réglementé |
| Autres informations              | Aucune         |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune

### **SECTION 16: Autres informations**

**Texte complet des mentions de danger H citées aux sections 2 et 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H373 - Peut provoquer des lésions sur les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

**Principales références bibliographiques et sources de données**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans (Agence Internationale 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)
- Réglementations UE (CE) n° 1907/2006, (CE) n° 1272/2008, (CE) n° 1005/2009, (CE) n° 850/2004, (UE) n° 649/2012

**La signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistante, bioaccumulative et toxique)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (très Persistante et très Bioaccumulative)
- SVHC: Substances of Very High Concern (Substance Extrêmement Préoccupante)
- 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 and 2009/161/EU (Limites d'exposition professionnelle au niveau de l'Union européenne en vertu de la Directives 2004/37/CE, 98/24/CE, 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE et 2009/161/UE)
- TWA: Time Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Centre International de Recherche sur le Cancer [CIRC])
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information (Renseignements Commerciaux Confidentiels)

Date d'émission : 10-mars-2005

Date de révision : 28-févr.-2017

Révision : Entièrement révisé

**Cette fiche de données de sécurité (FDS) est fournie sous (CE) n° 1907/2006 Article 31-3.**

**Avertissement**

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.