

Date d'émission : 12-déc.-2000
Date de révision : 31-mars-2015

FDS n° : ICW 0584 R - 01 EU FR
Version : 07

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-1002Y
Code du produit 5837A

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

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

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Contient du (de la) C.I. Direct Yellow 173.

Peut produire une réaction allergique.

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

Pictogrammes de danger

Non requis

Mention d'avertissement

Non requis

Mentions de danger

Non requis

Conseils de Prudence - UE (§28, 1272/2008)

Non requis

Autres informations

Aucune

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 (67/548) | Mention de danger | Classification (Règ. 1272/2008) |
|---|-----------|-----------|-------------------------------|---------|--------------------------|---|--|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Aucun | 5 - 10 | Aucun | Aucun | Aucun |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | Aucun | 1 - 5 | F; R11 Xi; R36 R67 | F - Facilement inflammable Xi - Irritant | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) |
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-but yne-1,4-diyl]bis[.omega-hydroxy- | 9014-85-1 | Aucun | Aucun | 1 - 5 | Xi; R41 | Xi - Irritant | Eye Dam. 1 (H318) |
| C.I. Direct Yellow 173 - The substance name is stated in SECTION 16 | NONE | 414-410-6 | Aucun | 1 - 5 | Xi; R41 R43 | Xi - Irritant | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) |
| Glycol | CBI | CBI | Aucun | 5 - 10 | Aucun | Aucun | Aucun |
| Ammonia derivative | CBI | CBI | Aucun | 5 - 10 | Aucun | Aucun | Aucun |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Aucun | 60 - 80 | Aucun | Aucun | Aucun |

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

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. |
| Contact cutané | Nettoyer immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
| Contact avec les yeux | 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

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | 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. |
| Ingestion | Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Toute ingestion peut occasionner une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. |
| Contact cutané | Aucun dans les conditions normales d'utilisation. |
| Contact avec les yeux | Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Peut provoquer une irritation légère. |
| Effets chroniques | 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 CO₂, un agent chimique sec ou une mousse, Eau.

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 (CO₂), 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 56-81-5 | Aucun | Aucun | TWA: 10 mg/m ³ | Aucun | Aucun |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | Aucun | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³ | Aucun |
| Nom chimique | République Tchèque | Danemark | Finlande | France | Allemagne |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Aucun | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | DFG TWA: 50 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m ³ inhalable fraction |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³ |
| Nom chimique | Grèce | Hongrie | Irlande | Italie | Pays-Bas |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Aucun | TWA: 10 mg/m ³ mist | Aucun | Aucun |

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | Aucun | Aucun |
| Nom chimique | Pologne | Portugal | Roumanie | Slovaquie | Espagne |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ aerosol | TWA: 10 mg/m ³ mist | Aucun | Aucun | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ |
| Nom chimique | Suède | Royaume-Uni | Norvège | Suisse | Turquie |
| Glycerin 56-81-5 | Aucun | TWA: 10 mg/m ³ mist | Aucun | TWA: 50 mg/m ³ inhalable STEL: 100 mg/m ³ inhalable | Aucun |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | 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

| | |
|---|---|
| Apect | Jaune ; Liquide |
| Odeur | Légère odeur |
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible |
| pH | 10 - 11 |
| Point de fusion/congélation (°C) | Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle d'ébullition (°C) | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair (°C) | 56.5 (Vase clos Tag. Combustion non durable.) |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non inflammable |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | |
| Limite supérieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | 1.0 - 1.1 |
| Solubilité(s) | Eau; Miscible |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité (°C) | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition (°C) | Aucune donnée disponible |
| Viscosité (mPa s) | 1 - 5 |
| Propriétés explosives | Aucune; estimée |
| Propriétés comburantes | 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 (CO₂), Monoxyde de carbone (CO), et/ou Ammoniac.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|--|---|
| Toxicité aiguë | Aucune donnée disponible |
| Corrosion/irritation cutanée | Faiblement irritant (Directive de l'OCDE) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Irritant minime (Directive de l'OCDE) |
| Sensibilisation | Non sensibilisant (Directive de l'OCDE) |
| Mutagenicité sur les cellules germinales | Test d'Ames : Négatif |
| Cancérogénicité | Aucune donnée disponible |
| Toxicité pour la reproduction | Aucune donnée disponible |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | Aucune donnée disponible |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | Aucune donnée disponible |
| Danger par aspiration | Aucune donnée disponible |
| Autres informations | 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> | Pas de précautions spécifiques à l'environnement requises. |
| <u>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</u> | Aucune |
| <u>14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 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

SECTION 3 Composant(s) / nom de la substance

"C.I. Direct Yellow 173":

5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl]-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt

Texte complet des phrases R citées aux sections 2 et 3

R11 - Facilement inflammable
R36 - Irritant pour les yeux
R41 - Risque de lésions oculaires graves
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

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

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H318 - Provoque des lésions oculaires graves
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

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)
- Directive UE 1999/45/CE
- 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)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Centre International de Recherche sur le Cancer [CIRC])
- EU OEL: Occupational exposure limits at Community 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 la CE selon les 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)
- CBI: Confidential Business Information (Renseignements Commerciaux Confidentiels)

Date d'émission : 12-déc.-2000

Date de révision : 31-mars-2015

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.