

Date d'émission : 26-mars-2010
Date de révision : 28-avr.-2015

FDS n° : TCW 0445 R - 01 EU FR
Version : 03

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Canon Cartridge 725 Starter
Code du produit R00-7013

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

Utilisation Encre en poudre pour les machines électrophotographiques

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

Non requis

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) |
|----------------------------|---------|--------|-------------------------------|---------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Styrene acrylate copolymer | CBI | CBI | Aucun | 45 - 55 | Aucun | Aucun | Aucun |
| Ferrite | CBI | CBI | Aucun | 35 - 45 | Aucun | Aucun | Aucun |
| Wax | CBI | CBI | Aucun | 5 - 10 | Aucun | Aucun | Aucun |

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. Une exposition à une quantité excessive de poussière peut provoquer une irritation physique des voies respiratoires. |
| Ingestion | Aucun dans les conditions normales d'utilisation. |

| | |
|------------------------------|---|
| 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. L'inhalation prolongée de quantité excessive de poussière peut provoquer des lésions pulmonaires. |

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

Risque de formation de mélanges explosifs avec l'air.

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

Évitez de respirer de la poussière. 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

Nettoyer rapidement avec une pelle ou en aspirant. Si un aspirateur est utilisé, veillez à utiliser un modèle respectant les mesures de sécurité quant à l'explosion de poussières. Risque de formation de mélanges explosifs avec l'air.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucun

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez de respirer de la poussière. 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. Incompatible avec les agents oxydants.

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

Encre en poudre pour les machines électrophotographiques. Se procurer les instructions avant utilisation.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Le produit ne contient aucune substance dangereuse pour laquelle des valeurs limites d'exposition professionnelle ont été établies pour la Union Européenne.

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 | Noir ; poudre |
| Odeur | Légère odeur |
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible |
| pH | Non applicable |
| Point de fusion/congélation (°C) | 100-150 (Point de Ramollissement) |
| Point/intervalle d'ébullition (°C) | Non applicable |
| Point d'éclair (°C) | Non applicable |
| Taux d'évaporation | Non applicable |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non inflammable; estimée |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | |
| Limite supérieure d'inflammabilité | Non applicable |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Non applicable |
| Pression de vapeur | Non applicable |
| Densité de vapeur | Non applicable |
| Densité relative | 1.4-1.8 |
| Solubilité(s) | Solvant organique; partiellement soluble |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité (°C) | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition (°C) | > 200 |
| Viscosité (mPa s) | Non applicable |
| Propriétés explosives | Risque de formation de mélanges explosifs avec l'air |
| Propriétés comburantes | Aucune donnée disponible |

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)

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|---|---|
| Toxicité aiguë | Estimation : LD50 > 2 000 mg / kg (Ingestion) |
| Corrosion/irritation cutanée | Estimation : Non irritant |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Estimation : Seulement une légère irritation conjonctivale passagère. |
| Sensibilisation | Estimation : Non sensibilisant |
| Mutagenicité sur les cellules germinales | Test d'Ames (S. typhimurium, E. coli) : 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 | Muhle et al. ont signalé une réaction pulmonaire chez les rats étaient exposés à une inhalation chronique de un toner enrichi en particules de tailles respirables par rapport au toner disponible dans le commerce. Aucun changement pulmonaire n'a été décelé à 1 mg / m3 niveau le plus pertinent d'exposition potentielle chez l'homme. Un degré de fibrose minime à bénin a été observé chez 22% des animaux exposés à 4 mg/ m3, et un degré de fibrose bénin à modéré a été observé chez 92 % des animaux exposés à 16 mg / m3. Ces résultats sont attribués à une "surcharge pulmonaire", une réaction générique à une quantité excessive de poussière de quelque nature que ce soit, retenue dans les poumons pendant une période prolongée. |
| Danger par aspiration | Aucune donnée disponible |
| Autres informations | Aucune donnée disponible |

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Effets écotoxicologiques

Estimation : Poisson, 96 h LL50 > 1 000 mg / l (WAF)
Estimation : Crustacés, 48 h EL50 > 1 000 mg / l (WAF)
Estimation : Algue, ErL50(0 à 72 h) > 1 000 mg / l (WAF)

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

NE PAS mettre de Toner ou de récipient contenant du Toner dans un feu. Du Toner chauffé peut causer des brûlures graves. NE PAS jeter un récipient contenant du Toner dans un compacteur de plastique. Utilisez dans un local muni de mesures de prévention contre l'explosion de poussières. La dispersion de fines particules dans l'air peut former un mélange explosif. Doit être éliminé conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|--------|
| 14.1. Numéro ONU | Aucun |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies | Aucune |

| | |
|---|--|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | Aucune |
| 14.4. Groupe d'emballage | Aucun |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | Pas de précautions spécifiques à l'environnement requises. |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucune |
| 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | 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

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 : | 26-mars-2010 |
| Date de révision : | 28-avr.-2015 |
| Révision | Entièrement révisé |

Cette fiche de données de sécurité (FDS) est fournie volontairement.

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.