# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**1.1. Identificateur de produit**

| | |
|---|---|
| **Nom commercial ou désignation du mélange** | Cartouche d'impression jaune HP Color LaserJet CE342A-AC |
| **Numéro d'enregistrement** | - |
| **Synonymes** | Aucun(e)(s). |
| **Date d'émission** | le 26-06-13 |
| **Numéro de version** | 03 |
| **Date de révision** | le 19-09-15 |
| **Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version** | le 10-07-15 |

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

| | |
|---|---|
| **Utilisations identifiées** | Ce produit est une préparation de toner jaune utilisée dans les imprimantes série HP LJ Enterprise 700 Color MFP M775. |
| **Utilisations déconseillées** | Aucun connu. |
| **Identification de la société** | HP France SAS<br>1 ave Du Canada, Building A<br>Les Ulis<br>France 91947<br>Numéro de téléphone 0 820 211 211<br><br>Ligne des applications de santé HP<br>(Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209<br>(Ligne directe) 1-760-710-0048<br>N° d'appel du support client HP<br>(Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-474-6836<br>(Ligne directe) 1-208-323-2551<br>Courrier électronique : hpcustomer.inquiries@hp.com<br>Numéro d'appel d'urgence + 33 (0)1 45 42 59 59 |

## SECTION 2: Identification des dangers

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

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements**

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification du règlement (CE) 1272/2008 et ses amendements.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquettage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements**

| | |
|---|---|
| **Contient :** | Cire, Copolymère d'acrylate de styrène, Pigment, Silice amorphe |
| **Pictogrammes de danger** | Aucun(e)(s). |
| **Mention d'avertissement** | Aucun(e)(s). |
| **Mentions de danger** | Le mélange ne répond pas aux critères de classification. |

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| **Prévention** | Donnée inconnue. |
| **Réaction** | Donnée inconnue. |
| **Stockage** | Donnée inconnue. |
| **Élimination** | Donnée inconnue. |
| **Informations supplémentaires de l'étiquette** | Aucun(e)(s). |
| **2.3. Autres dangers** | Aucun autre ingrédient de cette préparation n'est classé comme carcinogène par l'ACGIH, l'UE, l'IARC, la MAK, le NTP ou l'OSHA. Cette préparation ne contient aucun composant classé comme persistant, bio-accumulatif et toxique ou très persistant et très bio-accumulatif défini conformément au règlement (CE) 1907/2006. |

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

**3.2. Mélanges**

**Informations générales**

| Nom chimique | % | Numéro CAS /CE | Numéro d'enregistrement | Numéro index | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|
| Copolymère d'acrylate de styrène | <90 | Secret commercial - | - | - | |
| **Classification :** - | | | | | |
| Cire | <10 | Secret commercial - | - | - | |
| **Classification :** - | | | | | |
| Pigment | <5 | Secret commercial - | - | - | |
| **Classification :** - | | | | | |
| Silice amorphe | <3 | 7631-86-9 231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx | - | |
| **Classification :** - | | | | | |

## SECTION 4: Premiers secours

**Informations générales** Donnée inconnue.

**4.1. Description des premiers secours**

**Inhalation** Amener immédiatement la personne au grand air Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact avec la peau** Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Si l'irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux** Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire et tiède (à jet doux) pendant au moins 15 minutes ou jusqu'à ce que les particules soient éliminées. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Ingestion** Rincer la bouche à l'eau. Boire un à deux verres d'eau. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Donnée inconnue.

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

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

**Risques généraux d'incendie** Donnée inconnue.

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** $CO_2$, eau, poudre sèche ou mousse

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucun.

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

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements de protection particuliers** Donnée inconnue.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** Si l'imprimante prend feu, procéder de la même manière qu'en cas de feu d'origine électrique.

**Méthodes particulières d'intervention** Aucun n'est établi.

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

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

| | |
|---|---|
| **Pour les non-secouristes** | Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. |
| **Pour les secouristes** | Donnée inconnue. |
| **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** | Ne pas déverser dans l'eau de surface, ni dans un système d'évacuation des eaux usées. Voir également la section 13, Procédures d'élimination |
| **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** | Donnée inconnue. |
| **6.4. Référence à d'autres sections** | Donnée inconnue. |

## SECTION 7: Manipulation et stockage

| | |
|---|---|
| **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** | Tenir hors de portée des enfants. Eviter l'inhalation de poussière et le contact avec la peau et les yeux. Utiliser avec une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de sources de chaleur excessive, d'étincelles et de flammes. |
| **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** | Tenir hors de portée des enfants. Conserver au sec dans un récipient hermétique Entreposer à température ambiante Conserver à l'écart des comburants puissants. |
| **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** | Donnée inconnue. |

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

| | |
|---|---|
| **Limites d'exposition professionnelle** | Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients. |
| **Limites biologiques** | Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients. |
| **Procédures de suivi recommandées** | Donnée inconnue. |
| **Niveau dérivé sans effet (DNEL)** | Donnée inconnue. |
| **Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)** | Donnée inconnue. |
| **Directives au sujet de l'exposition** | USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m3 (Poussière Totale), 5 mg/m3 (Fraction Respirable)<br><br>ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m3 (Particules Inhalables), 3 mg/m3 (Particules Respirables)<br><br>Silice amorphe : OSHA Etats-Unis (TWA/PEL) : 20 mppcf 80 (mg/m3)/%SiO2, ACGIH (TWA/TLV) : 10 mg/m3<br><br>TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m3 (Einatembare partikel), 3 mg/m3 (Alveolengängige fraktion)<br><br>UK WEL : 10 mg/m3 (poussière respirable), 5 mg/m3 (poussière inhalable) |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

| | |
|---|---|
| **Contrôles techniques appropriés** | Utiliser dans une zone correctement ventilée. |

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

| | |
|---|---|
| **Informations générales** | Dans des conditions normales d'utilisation, aucun appareil de protection respiratoire individuel n'est requis. |
| **Protection des yeux/du visage** | Donnée inconnue. |
| **Protection de la peau** | |
| **- Protection des mains** | Donnée inconnue. |
| **- Divers** | Donnée inconnue. |
| **Protection respiratoire** | Donnée inconnue. |
| **Risques thermiques** | Donnée inconnue. |
| **Mesures d'hygiène** | Donnée inconnue. |
| **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** | Donnée inconnue. |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **Aspect** | Poudre fine |
| **État physique** | Solide. |
| **Couleur** | Jaune |
| **Odeur** | Légère odeur de plastique |
| **Seuil olfactif** | Donnée inconnue. |
| **pH** | Sans objet |
| **Point de fusion/point de congélation** | Donnée inconnue. |
| **Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition** | Sans objet |
| **Point d'éclair** | Sans objet |
| **Taux d'évaporation** | Sans objet |
| **Inflammabilité (solide, gaz)** | Donnée inconnue. |
| **Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | |
| **limite inférieure d'inflammabilité (%)** | Ininflammable |
| **limite supérieure d'inflammabilité (%)** | Donnée inconnue. |
| **Pression de vapeur** | Sans objet |
| **Solubilité(s)** | |
| **Solubilité (dans l'eau)** | Négligeable dans l'eau. Partiellement soluble dans le toluène et le xylène. |
| **Solubilité (autre)** | Donnée inconnue. |
| **Coefficient de partage: n-octanol/eau** | Donnée inconnue. |
| **Température d'auto-inflammabilité** | Sans objet |
| **Température de décomposition** | >= 200 °C (>= 392 °F) |
| **Viscosité** | Sans objet |
| **Propriétés explosives** | Donnée inconnue. |
| **Propriétés comburantes** | Aucune information disponible. |

### 9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| **Pourcent volatils** | Négligiable |
| **Point de ramollissement** | 80 - 130 °C (176 - 266 °F) |
| **Densité** | 1 - 1.2 (H2O = 1) |
| **COV (% en poids)** | Sans objet |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| **10.1. Réactivité** | Donnée inconnue. |
| **10.2. Stabilité chimique** | Stable dans des conditions normales de stockage. |
| **10.3. Possibilité de réactions dangereuses** | Ne se produit pas. |
| **10.4. Conditions à éviter** | Tambour d'impression: Exposition à la lumière |
| **10.5. Matières incompatibles** | Oxydants puissants |
| **10.6. Produits de décomposition dangereux** | Monoxyde de carbone et gaz carbonique. |

## SECTION 11: Informations toxicologiques

**Informations générales** Donnée inconnue.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **Corrosion ou irritation de la peau** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| | |
|---|---|
| **Blessure ou irritation grave des yeux** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Sensibilisation respiratoire** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **Sensibilisation cutanée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Mutagénicité des cellules germinales** | Négative, aucun signe de potentiel mutagène (test d'Ames : salmonelle typhimurium)<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Cancérogénicité** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **Toxicité pour la reproduction** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible suite à une exposition unique** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible suite des expositions répétées** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Danger par aspiration** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| **Composants** | **Espèce** | **Résultats d'essais** |
|---|---|---|
| Silice amorphe (CAS 7631-86-9) | | |
| **Aiguë** | | |
| *Oral* | | |
| DL50 | Rat | > 22500 mg/kg |
| | Souris | > 15000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| **Informations sur les mélanges et informations sur les substances** | Donnée inconnue. |
| **Autres informations** | Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière<br>Voir la section 2 pour connaître les risques potentiels pour la santé et la section 4 pour obtenir des informations sur les mesures de premiers secours. |

## SECTION 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité** CL50: > 100 mg/l, Poisson, 96.00 Heures

| **Produit** | | **Espèce** | **Résultats d'essais** |
|---|---|---|---|
| CE342A-AC | | | |
| **Aquatique** | | | |
| Poisson | CL50 | Poisson | > 100 mg/l, 96 Heures |

| | |
|---|---|
| **12.2. Persistance et dégradabilité** | Donnée inconnue. |
| **12.3. Potentiel de bioaccumulation** | Donnée inconnue. |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)** | Donnée inconnue. |
| **Facteur de bioconcentration (BCF)** | Donnée inconnue. |
| **12.4. Mobilité dans le sol** | Donnée inconnue. |
| **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** | Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB. |
| **12.6. Autres effets néfastes** | Donnée inconnue. |

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

| | |
|---|---|
| **Déchets résiduaires** | Donnée inconnue. |
| **Emballages contaminés** | Donnée inconnue. |
| **Code des déchets UE** | Donnée inconnue. |

**Informations / Méthodes d'élimination**

Ne pas broyer la cartouche de toner, sauf si des mesures de prévention des explosions de poussière sont prises. Les particules finement dispersées peuvent former des mélanges explosifs au contact de l'air. Eliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux.

Le programme de recyclage HP Planet Partners pour cartouches (marque commerciale) permet un recyclage simple et pratique des cartouches HP jet d'encre et LaserJet. Pour obtenir des informations et connaître la disponibilité de ce service dans votre région, consultez le site Web à l'adresse http://www.hp.com/recycle.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**Autres informations**

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux par le ministère américain du transport (DOT), l'association du transport aérien international (IATA), l'accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), le code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) et les réglementations relatives au transport international de marchandises dangereuses (RID).

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

**Réglementations de l'UE**

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants, Annexe I et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2066 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 1, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

**Autorisations**

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIV, Substances soumises à autorisation**

N'est pas listé.

**Restrictions d'emploi**

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

N'est pas listé.

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail**

Non réglementé.

**Directive 92/85/CEE : concernant la mise en œuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail**

Non réglementé.

**Autres règlements de l'UE**

**Directive 96/82/CE (Seveso II) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Non réglementé.

**Directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail**

Non réglementé.

**Directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail**

Non réglementé.

| | |
|---|---|
| **Autres réglementations** | Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit HP ont été notifiées ou sont exemptes de notification en vertu des lois relatives à la notification des substances chimiques dans les pays suivants : US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Suisse, Canada (DSL/NDSL), Australie, Japon, Philippines, Corée du Sud, Nouvelle Zélande et Chine. |
| **Autres informations** | Cette fiche de données de sécurité est conforme aux spécifications du Règlement (CE) N° 1907/2006. |
| **Réglementations nationales** | Donnée inconnue. |
| **15.2. Évaluation de la sécurité chimique** | Donnée inconnue. |

## SECTION 16: Autres informations

| | |
|---|---|
| **Références** | Donnée inconnue. |
| **Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange** | Donnée inconnue. |
| **Date d'émission** | le 26-06-13 |
| **Informations de révision** | SECTION 16: Autres informations: Avis de non-responsabilité |
| **Informations de formation** | Donnée inconnue. |
| **Avis de non-responsabilité** | Cette fiche technique de sécurité est fournie à titre gratuit aux clients de HP. Les données sont les dernières données en possession de HP au moment de la préparation de ce document et elles sont considérées comme exactes. Elles ne doivent pas être interprétées comme une garantie des propriétés spécifiques des produits décrits ni de leur aptitude à une application particulière. Ce document a été préparé conformément aux exigences de la juridiction indiquée en section 1 ci-dessus et peut ne pas correspondre aux spécifications règlementaires d'autres pays. |
| **Informations du fabricant** | HP<br>11311 Chinden Boulevard<br>Boise, ID 83714 USA<br>(Ligne directe) 1-503-494-7199<br>(Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209 |

**Explication des abréviations**

| | |
|---|---|
| **ACGIH (États-Unis)** | Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux |
| **CAS** | Chemical Abstracts Service (Service américain d'enregistrement des produits chimiques) |
| **CERCLA** | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (SuperFund Act, Loi U.S. de 1980 sur la responsabilité environnementale et la remédiation) |
| **CFR** | Code de Réglementation Fédérale |
| **COC** | Cleveland coupe ouverte |
| **Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)** | Ministère des Transports |
| **EPCRA** | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA ou Loi sur la Planification des Urgences et le Droit de la Population à l'Information) |
| **IARC** | Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer |
| **NIOSH** | National Institute for Occupational Safety and Health (Institut National pour la Santé et la Sécurité du Travail) |
| **NTP** | Programme National de Toxicologie |
| **OSHA** | Occupational Safety and Health Administration (Administration de la Santé et de la Sécurité du Travail) |
| **PEL** | Limite d'Exposition Admise |
| **RCRA** | Loi pour la Conservation et la Récupération des Ressources |
| **REC** | Recommandé |
| **REL** | Limite d'Exposition Recommandée |
| **SARA** | Superfund Amendments and Reauthorization Act (amendements et révision de 1986 du SuperFund Act) |
| **VLCT** | Limite d'exposition à court terme |
| **TCLP : <value>** | Toxicity Characteristics Leaching Procedure (Caractéristiques de Toxicité Procédure de Lixiviation) |
| **Vle** | Seuil Limite |
| **TSCA** | Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques |
| **COV** | Composés Organiques Volatils |

**Liste des abréviations** Donnée inconnue.