



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 HP LaserJet CF234A |
| No. d'enregistrement | - |
| Synonymes | Aucun(e). |
| Date de publication | 08-06-2018 |
| Numéro de version | 01 |

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

| | |
|----------------------------|---|
| Utilisations identifiées | Ce produit est une préparation de toner utilisée dans les imprimantes série HP LaserJet Ultra M102, HP LaserJet Ultra M104, HP LaserJet Ultra M106, HP LaserJet Ultra M130, HP LaserJet Ultra M132, HP LaserJet Ultra M134. |
| Utilisations déconseillées | Aucun à notre connaissance. |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Identification de la société | HP Schweiz GmbH 1 Ueberlandstrasse, 4th Floor 8600 Dübendorf, La Suisse |
| Téléphone | +41 (0) 58 444 5555 |

HP Inc. health effects line

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) | 1-800-457-4209 |
| (Ligne directe) | 1-760-710-0048 |

HP Inc. Customer Care Line

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) | 1-800-474-6836 |
| (Ligne directe) | 1-208-323-2551 |

E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence +41 44 251 51 51 oder Nr. (24h Notfallnummer) 145

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

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 tel que modifié

| | |
|-------------------------|---|
| Contient : | Cire, Copolymère d'acrylate de styrène, Oxyde de fer, résine de polyester, Silice amorphe |
| Pictogrammes de danger | Aucun(e). |
| Mention d'avertissement | Aucun(e). |
| Mention de danger | Le mélange ne répond pas aux critères de classification. |

Conseils de prudence

| | |
|--------------|-----------------|
| Prévention | Non disponible. |
| Intervention | Non disponible. |
| Stockage | Non disponible. |
| Élimination | Non disponible. |

Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucun(e).

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 | % | N° CAS/n° CE | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Notes |
|----------------------------------|-----|------------------------|-------------------------------|--------------|-------|
| Copolymère d'acrylate de styrène | <60 | Secret commercial | - | - | |
| Classification : | - | | | | |
| Oxyde de fer | <40 | 1317-61-9 215-277-5 | 01-2119457646-28-XXXX | - | |
| Classification : | - | | | | |
| résine de polyester | <10 | Propriété exclusive | - | - | |
| Classification : | - | | | | |
| Cire | <10 | Secret commercial | - | - | |
| Classification : | - | | | | |
| Silice amorphe | <<2 | 7631-86-9 231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx | - | |
| Classification : | - | | | | |

Section 4: Premiers secours

Informations générales Non disponible.

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 Non disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Non disponible.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie Non disponible.

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|---|----------------------------------|
| Moyen d'extinction approprié | CO2, eau, poudre sèche ou mousse |
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucun. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange A l'instar de la plupart des matières organiques sous forme de poudre, le toner peut former des mélanges air-poussière explosifs en cas de dispersion fine dans l'air

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Equipements spéciaux pour la protection des intervenants | Non disponible. |
| 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 Réduisez au maximum la production et l'accumulation de poussière.

Pour les secouristes Non disponible.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aspirer avec précaution ou balayer le produit et le mettre dans un sac ou un autre conteneur fermé hermétiquement. Nettoyer le sol à l'aide d'un chiffon humide ou d'un aspirateur. Utiliser un aspirateur doté d'un moteur antidéflagrant. Une poudre fine peut former des mélanges air-poussière explosifs. Eliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Non disponible.

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. Entreposer loin d'oxydants forts.

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

Non disponible.

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.

Valeurs limites biologiques

Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

Procédures recommandées de contrôle

Non disponible.

Doses dérivées sans effet (DDSE)

Non disponible.

Concentrations prédites sans effet (PNEC)

Non disponible.

Directives au sujet de l'exposition

, 5 mg/m³ (Fraction Respirable)

, 3 mg/m³ (Particules Respirables)

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques appropriées

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

Non disponible.

Protection de la peau

Protection des mains

Non disponible.

- Autres

Non disponible.

Protection respiratoire

Non disponible.

Risques thermiques

Non disponible.

Mesures d'hygiène

Non disponible.

Contrôle d'exposition de l'environnement

Non disponible.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect Poudre fine

| | |
|--|---|
| État physique | Solide. |
| Forme | solide |
| Couleur | Noir. |
| Odeur | Légère odeur de plastique |
| Seuil olfactif | Non disponible. |
| pH | non applicable |
| Point de fusion/point de congélation | 90 - 140 ° C (194 - 284 ° F) |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | non applicable |
| Point éclair | non applicable |
| Taux d'évaporation | non applicable |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non disponible. |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | |
| limite inférieure d'inflammabilité (%) | Ininflammable |
| limite supérieure d'inflammabilité (%) | Non disponible. |
| Pression de vapeur | non applicable |
| Densité de vapeur | non applicable |
| Solubilité(s) | |
| Solubilité (dans l'eau) | solvant organique ; partiellement soluble |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité | non applicable |
| Température de décomposition | > 200 ° C (> 392 ° F) |
| Viscosité | non applicable |
| Propriétés explosives | Non disponible. |
| Propriétés comburantes | Aucune information disponible. |
| 9.2. Autres informations | |
| Pourcentage de composés volatils | Négligeable |
| densité | 1.4 - 1.8 |
| COV | non applicable |

Section 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| 10.1. Réactivité | Non disponible. |
| 10.2. Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales de stockage. |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Ne se produira pas. |
| 10.4. Conditions à éviter | Non disponible. |
| 10.5. Matières incompatibles | Des acides. Bases. Des oxydants. Agents de réduction. |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux | Monoxyde de carbone et gaz carbonique. |

Section 11: Informations toxicologiques

| | |
|--|---|
| Informations générales | Non disponible. |
| Informations sur les voies d'exposition probables | |
| Inhalation | Dans des conditions normales d'emploi prévu, cette substance n'est pas présumée présenter un danger par inhalation. |
| Contact avec la peau | Le contact avec la peau peut provoquer une légère irritation. |
| Contact avec les yeux | Le contact avec les yeux peut provoquer une légère irritation. |
| Ingestion | L'ingestion est une source d'exposition peu probable. |
| Symptômes | Non disponible. |
| 11.1. Informations sur les effets toxicologiques | |
| Toxicité aiguë | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| | |
|--|---|
| Corrosion/irritation cutanées | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | 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) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Carcinogénicité | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité | |
| Silice amorphe (CAS 7631-86-9) | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme. |
| Toxicité reproductrice | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | 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. |
| Informations sur les mélanges et informations sur les substances | Non disponible. |
| Autres informations | Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière 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

| Produit | Espèce | | Résultats d'essais |
|------------------|--------|----------|-----------------------|
| CF234A | | | |
| Aquatique | | | |
| Algue | CE50 | Algue | > 100 mg/l, 72 Heures |
| Crustacé | CE50 | Crustacé | > 100 mg/l, 48 Heures |
| Poisson | CL50 | Poisson | > 100 mg/l, 96 Heures |

12.2. Persistance et dégradabilité Non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation Non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) Non disponible.

Coefficient de bioconcentration (BCF) Non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol Non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB Non disponible.

12.6. Autres effets néfastes Non disponible.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets résiduels Non disponible.

Emballages contaminés Non disponible.

Code des déchets UE Non disponible.

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. Éliminer 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

Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)

Non réglementées comme étant des marchandises dangereuses.

IATA

| | |
|------------------------------|---------------------|
| UN number | UN2807 |
| UN proper shipping name | Magnetized Material |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | Not available. |
| Environmental hazards | No. |
| Special precautions for user | Not available. |

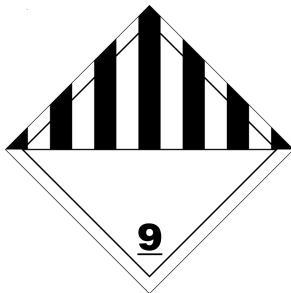
IMDG

Non réglementées comme étant des marchandises dangereuses.

ADR

Non réglementées comme étant des marchandises dangereuses.

IATA



Autres informations

110 ou plusieurs de ces cartouches regroupées dans un seul paquet (par exemple, boîtes, contenants), par voie aérienne, sont réglementés comme un matériau aimanté.

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 (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 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.

N'est pas listé.

Autorisations

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

N'est pas listé.

Restrictions d'utilisation

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.

Autres réglementations UE

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications

N'est pas listé.

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 dispositions de la réglementation (UE) 2015/830. Classification conforme à la réglementation (CE) n° 1272/2008 modifiée.

Réglementations nationales

Non disponible.

Suisse. Tableaux 1A-3B des substances soumises à OCPCh, Ordonnance sur le contrôle des produits chimiques utilisables à des fins civiles et militaires (OCPCh)

N'est pas listé.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Se référer au document SUMI ou GEIS ci-joint, le cas échéant.

Section 16: Autres informations

Références

Règlement (CE) No 1907/2006 du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions d'utilisation des produits chimiques (Règlement REACH) et instituant une Agence européenne des produits chimiques.

Règlement (UE) 2015/830 du 28 mai 2015 modifiant le Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (CE) No 1272/2008 du 16 décembre 2008 concernant la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, tel qu'amendé (Règlement CLP).

Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

Le texte des mentions H des sections 2 à 15 n'est reproduit que partiellement

Aucun(e).

Informations relatives à la révision

1. Product and Company Identification: Nom commercial alternatif

Informations de formation

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

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 réglementaires d'autres pays.

Cette fiche de données de sécurité est destinée à transmettre des informations sur les encres HP (toners) fournies avec les fournitures d'encre HP (toner) authentiques. Si notre fiche de données de sécurité vous a été fournie avec une fourniture rechargée, reconditionnée, compatible ou autre, qui n'est pas authentique HP, veuillez noter que les informations contenues dans ce document ne sont pas destinées à fournir des informations sur ces produits. Il peut y avoir des différences importantes entre les informations contenues dans ce document et les informations de sécurité pour le produit que vous avez acheté. Veuillez contacter le vendeur des fournitures rechargées, reconditionnées ou compatibles pour obtenir des informations pertinentes, y compris des informations sur les équipements de protection individuelle, les risques d'exposition et les consignes de sécurité. HP n'accepte pas les fournitures rechargées, reconditionnées ou compatibles dans nos programmes de recyclage.

Explication des abréviations

| | |
|--|---|
| ACGIH (États-Unis) | Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Service américain d'enregistrement des produits chimiques) |
| CERCLA | Loi sur la responsabilité et l'indemnisation globale en matière d'intervention environnementale |
| CFR | Code des Régulations Fédérales |
| COC | Tasse Ouverte De Cleveland |
| 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 | Institut national pour la sécurité et la santé au travail |
| NTP | Programme National de Toxicologie |
| OSHA | Administration de la sécurité et de la santé au travail |
| PEL limite d'exposition autorisée | Limite d'Exposition Admise |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur 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) |
| STEL limite d'exposition à court terme | Limite d'exposition à court terme |
| TCLP : <value> | Caractéristiques de toxicité Procédure de lixiviation |
| Vle | Seuil Limite |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques) |
| COV | Composés Organiques Volatils |