



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

<b>Identification de la substance ou de la préparation</b>	Cartouche d'impression jaune HP Color LaserJet CC532A
<b>Utilisation de la préparation</b>	Ce produit est une préparation de toner jaune utilisée dans les imprimantes série HP Color LaserJet CP2025 and CM2320.
<b>Identification de la société</b>	Hewlett-Packard France 1 ave Du Canada, ZA de Courtaboeuf Les Ulis, France, 91947 Téléphone 0820 811 811  Service HP chargé des effets sur la santé (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209 (Ligne directe) 1-503-494-7199 N° d'appel du support client HP (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-474-6836 (Ligne directe) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomerinquiries@hp.com Numéro téléphonique du centre anti-poison 01 40 05 48 48

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>Effets aigus sur la santé</b>	
<b>Contact avec la peau</b>	Irritation cutanée peu probable.
<b>Contact avec les yeux</b>	Peut provoquer une légère irritation passagère.
<b>Inhalation</b>	L'exposition à une grande quantité de poussière de toner peut provoquer une légère irritation de l'appareil respiratoire. Dans des conditions normales d'utilisation, ce produit n'entraîne pas l'inhalation de quantités excessives de poussière.
<b>Ingestion</b>	Faible toxicité aiguë. L'ingestion est une voie d'exposition mineure dans les cas d'utilisation prévus.
<b>Effets potentiels sur la santé</b>	
<b>Mode d'exposition</b>	Les risques d'exposition dans des conditions normales d'utilisation s'effectuent par la peau et les yeux et par inhalation  Dans des conditions normales d'utilisation, l'ingestion de vapeur n'est pas une voie d'exposition majeure.
<b>Effets chroniques sur la santé</b>	L'inhalation prolongée de quantités excessives de tout type de poussière peut provoquer des dommages pulmonaires. Dans des conditions normales d'utilisation, ce produit n'entraîne pas l'inhalation de quantités excessives de poussière.
<b>Caractère cancérogène</b>	Aucun des ingrédients n'a été classé comme carcinogène par l'UE, l'IARC, le MAK, le NTP, l'OSHA ou l'ACGIH.
<b>Dangers physiques</b>	Non classé comme présentant un risque physique.
<b>Dangers pour la santé</b>	Non classé comme présentant un risque pour la santé.
<b>Dangers pour l'Environnement</b>	Non classé comme présentant un risque pour l'environnement.
<b>Autres informations</b>	Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon la norme OSHA CFR 1910.1200, ni selon la Directive européenne 1999/45/CE et ses amendements.  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.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant/substance	Numéro CAS	% en poids	Numéro UE	Classification UE
Copolymère d'acrylate de styrène	Secret commercial	< 85		
Cire	Secret commercial	< 10		



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pigment	Secret commercial	< 5	
Silice amorphe	7631-86-9	< 2	231-545-4

## 4. PREMIERS SECOURS

<b>Inhalation</b>	Amener immédiatement la personne au grand air Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Si l'irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	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.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche à l'eau. Boire un à deux verres d'eau. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Point d'éclair et méthode</b>	Sans objet
<b>Matériel/instructions de lutte contre l'incendie</b>	Si l'imprimante prend feu, procéder de la même manière qu'en cas de feu d'origine électrique.
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	CO <sub>2</sub> , eau, poudre sèche ou mousse
<b>Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b>	Aucun.
<b>Risques inhabituels de feu &amp; d'explosion</b>	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
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Monoxyde de carbone et gaz carbonique.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Aucun n'est établi.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

<b>Précautions individuelles</b>	Minimiser la génération et l'accumulation des poussières.
<b>Précautions en matière d'environnement</b>	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

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation</b>	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.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de portée des enfants. Conserver au sec dans un récipient hermétique Conserver à distance d'oxydants puissants. Entreposer à température ambiante

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Autres données d'exposition</b>	US OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m <sup>3</sup> (Poussière Totale), 5 mg/m <sup>3</sup> (Fraction Respirable) ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m <sup>3</sup> (Particules Inhalables), 3 mg/m <sup>3</sup> (Particules Respirables) Silice amorphe : OSHA Etats-Unis (TWA/PEL) : 20 mppcf 80 (mg/m <sup>3</sup> )/%SiO <sub>2</sub> , ACGIH (TWA/TLV) : 10 mg/m <sup>3</sup> TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m <sup>3</sup> (Einatembare partikel), 3 mg/m <sup>3</sup> (Alveolengängige fraktion) UK WEL : 10 mg/m <sup>3</sup> (poussière respirable), 5 mg/m <sup>3</sup> (poussière inhalable)
------------------------------------	---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Équipement de protection individuelle

### Général

Dans des conditions normales d'utilisation, aucun appareil de protection respiratoire individuel n'est requis.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Poudre fine
État physique	Non disponible.
Formule	solide
Couleur	Jaune
Odeur	Légère odeur de plastique
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	Sans objet
Point d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	Sans objet
Inflammabilité	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieure, % en volume	Ininflammable
Pression de vapeur	Sans objet
Densité relative	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	Négligeable dans l'eau. Partiellement soluble dans le toluène et le xylène.
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non disponible.
Viscosité	Sans objet
Densité de la vapeur	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Point de fusion	Non disponible.
Point de congélation	Non disponible.
Température d'autocombustion	Sans objet
densité	1 - 1.2 (H <sub>2</sub> O = 1)
Point de ramollissement	80 - 130 ° C (176 - 266 ° F)

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans des conditions normales de stockage.
Situations à éviter	Tambour d'impression: Exposition à la lumière
Produits à éviter	Oxydants puissants
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone et gaz carbonique.
Polymérisation dangereuse	Ne se produit pas.

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité à l'inhalation	Aucune information disponible.  Non classé pour toxicité aiguë à l'inhalation selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.
Toxicité orale	DL50/orale/rat >2000mg/kg; (OCDE 401); Non nocif.. Non classé pour toxicité orale aiguë selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Irritation des yeux</b>	Non classé comme irritant selon la norme Hazard Communication Standard (HCS) de l'OSHA et la Directive européenne 67/548/CEE et ses amendements.
<b>Toxicité chronique</b>	Aucune information disponible.
<b>Sensibilisation</b>	Non classé comme élément sensibilisant selon la Directive européenne 67/548/CEE et ses amendements et la norme HCS de l'OSHA (Etats-Unis).
<b>Caractère cancérigène</b>	N'est pas un cancérigène connu ni suspecté selon la monographie de l'IARC, le NTP, les règlements de l'OSHA (Etats-Unis), la Directive européenne, ou la Proposition 65 (Californie).
<b>Mutagenicité</b>	Négative, aucun signe de potentiel mutagène (test d'Ames : salmonelle typhimurium)
<b>Reproductivité</b>	Non classé comme toxique par la Directive européenne 67/548/CEE et ses amendements, par la Proposition 65 (Californie) ni par le DFG (Allemagne).
<b>Autres informations</b>	Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière. Voir la section 3 pour connaître les risques potentiels pour la santé et la section 4 pour obtenir des informations sur les mesures de premiers secours.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Autres effets nocifs</b>	Ce produit n'a pas été testé pour ses effets sur l'environnement.
-----------------------------	---

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Instructions pour l'élimination</b>	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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .
--	--

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>Général</b>	Article non soumis à réglementation par le Ministère américain des Transports et les agences IATA, ADR, IMDG et RID.
----------------	--

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

<b>Réglementations internationales</b>	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/NDL), Australie, Japon, Philippines, Corée du Sud, Nouvelle Zélande et Chine.
<b>Etiquetage</b> <b>Contient</b>	Cire, Copolymère d'acrylate de styrène, Pigment, Silice amorphe

## 16. AUTRES DONNÉES

<b>Informations relatives au fabricant</b>	Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard Boise, ID 83714 USA (Ligne directe) 1-503-494-7199 (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209
<b>Autres informations</b>	Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément à la Directive européenne 91/155/CEE telle qu'amendée par la Directive 2001/58/CE.
<b>Clause de non responsabilité</b>	La présente fiche de données de sécurité est fournie gratuitement aux clients de Hewlett-Packard Company. Les données y figurant sont les plus récentes connues de Hewlett-Packard au moment de la préparation de ce document et sont supposées exactes. Toutefois, lesdites données ne garantissent en aucun cas les propriétés spécifiques des produits telles qu'elles sont décrites, ni leur adéquation à une application particulière. Elaboré en vertu des conditions requises par la législation en vigueur spécifiée dans la Section 1 ci-dessus, le présent document peut ne pas être conforme aux obligations réglementaires d'autres pays.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de publication

le 17-03-09

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):

IDENTIFICATION DES DANGERS: Autres informations

## Explication des abréviations

<b>ACGIH</b>	Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (Service américain d'enregistrement des produits chimiques)
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (SuperFund Act, Loi U.S. de 1980 sur la responsabilité environnementale et la remédiation)
<b>CFR</b>	Code de Réglementation Fédérale
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup
<b>DOT</b>	Ministère des Transports
<b>EPCRA</b>	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)
<b>IARC</b>	Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (Institut National pour la Santé et la Sécurité du Travail)
<b>TPN</b>	Programme National de Toxicologie
<b>OSHA - Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail</b>	Occupational Safety and Health Administration (Administration de la Santé et de la Sécurité du Travail)
<b>PEL</b>	Limite d'Exposition Admise
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la Conservation et la Récupération des Ressources)
<b>REC</b>	Recommandé
<b>REL</b>	Limite d'Exposition Recommandée
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act (amendements et révision de 1986 du SuperFund Act)
<b>STEL</b>	Limite d'exposition à court terme
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (Caractéristiques de Toxicité Procédure de Lixiviation)
<b>Vle</b>	Seuil Limite
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques)
<b>COV</b>	Composés Organiques Volatils