



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Identification de la préparation	Cartouche d'impression HP LaserJet C4096A
Utilisation de la préparation	This product is a toner preparation that is used in Hewlett-Packard LaserJet 1010, 3015, 3020, 3030 series printers, and all-in-ones.
Identification de la société	Hewlett-Packard (Schweiz/Suisse/Svizzera) GmBH Ueberlandstrasse 1 CH-8600 Dübendorf Switzerland
Téléphone en cas d'urgence	
Numéro téléphonique du centre anti-poison	+41 44 251 51 51
oder Nr. (24h Notfallnummer)	145
Service HP chargé des effets sur la santé	
(Appel gratuit depuis les Etats-Unis)	1-800-457-4209
(Ligne directe)	1-503-494-7199
Informations générales	
	+ 41 44 634 10 20
N° d'appel du support client HP	
(Appel gratuit depuis les Etats-Unis)	1-800-474-6836
(Ligne directe)	1-208-323-2551
Date de préparation	27-Feb-2007
Numéro SDS	117479

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composant/substance	Numéro CAS	% en poids	Numéro UE	Classification UE
Copolymère d'acrylate de styrène	Secret commercial	40 - 50		
Oxyde de fer	1317-61-9	40 - 50	215-277-5	
Commentaires sur la composition	Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon la norme 29 CFR 1910.1200 (Hazard Communication Standard - É.-U. ; communication des risques).			

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification	Xn, R22, S13, 20, 60
Examen d'Urgence	Toner - poudre fine (). Tambour d'imagerie - cylindre en aluminium turquoise brillant.
Effets aigus sur la santé	Sans objet
Contact avec la peau	Irritation cutanée peu probable.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une légère irritation passagère.
l'inhalation	L'exposition à une grande quantité de poussière de toner peut provoquer une légère irritation de l'appareil respiratoire.
Ingestion	Voie d'exposition mineure pour l'usage prévu de cet appareil. Aucun effet néfaste significatif n'est attendu de l'ingestion du produit.
Effets potentiels sur la santé	
Mode d'exposition	Inhalation, Ingestion, Contact avec la peau, Contact avec les yeux



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Effets chroniques sur la santé

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.

Caractère cancérogène

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié comme cancérogène par les organismes IARC, NTP ou ACGIH.

4. PREMIERS SECOURS

Procédures de premier secours**Oeil**

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.

Peau

Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Faire prodiguer des soins médicaux si l'irritation se développe ou persiste.

l'inhalation

Amener immédiatement la personne au grand air. Si les symptômes persistent, faire prodiguer des soins médicaux.

Ingestion

Rincer la bouche à l'eau. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Si les symptômes persistent, faire prodiguer des soins médicaux.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone et gaz carbonique.

Moyens d'extinction

Produit chimique sec, CO₂ ou jet d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun à notre connaissance.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion

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.

Matériel/instructions de lutte contre l'incendie

Si l'imprimante prend feu, procéder de la même manière qu'en cas de feu d'origine électrique.

Procédures particulières de lutte contre l'incendie

Aucun n'est établi.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles

Avoid breathing dust.
Assurer une ventilation adéquate.

Précautions en matière d'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.
Voir également la section 13, Procédures d'élimination.

Procédures en cas de fuite ou de déversement de matière

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.
Éliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux.
Voir également la section 13, Procédures d'élimination.

Procédures d'évacuation

Sans objet

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Tenir hors de portée des enfants.
Veiller à ne pas inhaler de poussière.
Éviter le contact avec les yeux.
Tenir à l'écart de sources de chaleur excessive, d'étincelles et de flammes.
Utiliser ce produit avec une ventilation appropriée.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Stockage Tenir hors de portée des enfants.
Entreposer loin d'oxydants forts.
Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.
Conserver hermétiquement fermé.
Tenir à l'écart de sources de chaleur excessive, d'étincelles et de flammes.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Equipement de protection individuelle

Général Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

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

Directives d'exposition Utiliser dans une zone correctement ventilée.

9. Propriétés physiques et chimiques

Point de ramollissement 100 - 150 ° C

densité 1.4 - 1.8

Aspect Toner: Poudre fine
Tambour d'impression: Cylindre en aluminium vert de chrome

Formule Toner: poudre

Odeur Toner: Légère odeur de plastique

Couleur Noire

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Situations à éviter Tambour d'impression: Exposition à la lumière

Produits à éviter Substances oxydantes.

Polymérisation dangereuse Ne se produira pas.

Produits de décomposition dangereux Monoxyde de carbone et gaz carbonique.

Incompatibilité Des oxydants forts.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Irritation dermatologique Non classé pour irritation cutanée selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.

Irritation des yeux Non classé pour irritation des yeux selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.

Sensibilisation Non classé pour sensibilisation cutanée selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.

Toxicité chronique Non disponible

Toxicité orale DL50/orale/rat >mg/kg, Non nocif.

Toxicité à l'inhalation Contient HP LaserJet C4096A Print Cartridge .

Caractère cancérigène 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).

Mutagénicité Négative, aucun signe de potentiel mutagène (test d'Ames : salmonelle typhimurium)

Toxicité reproductive Non répertorié comme toxique dans le cadre de la Directive européenne 67/548/CEE ou de la DFG (Allemagne)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Autres informations Aucune donnée ayant trait à l'écologie et aux systèmes de traitement des eaux usées (égoûts) n'est disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions pour l'élimination 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>. 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.

Déchets de résidus / produits inutilisés Éliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations internationales 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.

Marquage CE Ce produit ne requiert aucun étiquetage dans le cadre de la Directive européenne 1999/45/CE.

Étiquetage Ce produit ne requiert aucun étiquetage dans le cadre de la Directive européenne 1999/45/CE.

Symboles Non requis

Phrases R Sans objet

Phrases S Sans objet

Classification et étiquetage UE



Xn - Nocif

Phrases de risque R22 Nocif en cas d'ingestion.

Phrases de sécurité S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

S20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

S60 Ce produit et son conteneur doivent être éliminés comme des déchets toxiques.

16. AUTRES INFORMATIONS

Informations relatives au fabricant Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA

Définition(s) de la phrase de risque de l'ingrédient R22 Nocif en cas d'ingestion.

Autres informations 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.

Date de publication Feb 27 2007 11:04AM



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Révision

1

Remplace la fiche datée du

Feb 26 2007 3:48PM

Clause de non responsabilité

CLAUSE DE NON RESPONSABILITE - La présente fiche de données de sécurité est fournie gratuitement aux clients de Hewlett-Packard. Les données y figurant sont les plus récentes connues de Hewlett-Packard au moment de la préparation de la fiche de données de sécurité et sont supposées exactes. Elles ne garantissent en aucun cas les propriétés spécifiques des produits tels qu'ils sont décrits, ni leur adéquation à une application particulière. La présente fiche de données de sécurité a été élaborée conformément aux conditions requises relativement à, et par conséquent, il se peut qu'elle ne soit pas conforme aux normes établies par d'autres pays. J188

Explication des abréviations

ACGIH	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	Tasse Ouverte De Cleveland
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)
TPN	Programme National de Toxicologie
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administration de la Santé et de la Sécurité du 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	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (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