

C9407Series[LG]-SDS_BELGIUM-Belgian French-02.pdf

C9407Series[PB]-SDS_BELGIUM-Belgian French-02.pdf



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Identification de la préparation	C9407Series[LG]
Utilisation de la substance/préparation	Impression jet d'encre
N° version	02
Date de révision	28-Fév-2011
Identification de la société	Hewlett Packard Belgium B.V.B.A./S.P.R.L Luchtschipstraat 1, Rue de l'Aéronef 1140 Brussel/Bruxelles België/Belgique Téléphone 32 2 729 71 11 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: hpcustomer.inquiries@hp.com Numéro téléphonique du centre anti-poison 070 245 245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Examen d'Urgence Le contact avec les yeux et la peau peut provoquer une irritation. L'ingestion peut provoquer des nausées, des vomissements et des diarrhées. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Effets aigus sur la santé

	Les risques potentiels résultent en principe de l'exposition aux composants.
Contact avec la peau	<i>Alkyldiol</i> Le contact avec la peau peut provoquer une irritation. <i>pyrrolidone-2</i> Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.
Contact avec les yeux	<i>Alkyldiol</i> Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. <i>pyrrolidone-2</i> Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
Inhalation	<i>Alkyldiol</i> L'inhalation peut causer une irritation des voies respiratoires. <i>pyrrolidone-2</i> L'inhalation peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	<i>Diéthylène glycol</i> Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer des dommages aux reins et au foie. Peut entraîner des troubles du système nerveux central. <i>pyrrolidone-2</i> L'ingestion peut provoquer des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Effets potentiels sur la santé

Mode d'exposition	Les risques de surexposition à ce produit s'effectuent par contact avec la peau et les yeux Dans des conditions normales d'utilisation, l'inhalation de vapeur et l'ingestion ne sont pas des voies d'exposition pertinentes.
Effets chroniques sur la santé	Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière Noir de carbone : des études sur l'inhalation chronique effectuées à partir de fines particules de poussière ont donné lieu à des tumeurs pulmonaires chez l'animal. La classification IARC s'appuyait sur ces résultats. L' IARC a également conclu qu'aucune preuve tangible n'attestait du caractère carcinogène du noir de charbon chez l'être humain". Il n'existe aucun risque connu d'inhalation de fines particules de poussière dans des conditions normales d'utilisation de cette encre.

Caractère cancérogène

Le noir de carbone est classé comme carcinogène du groupe 2B (substance cancérogène possible pour l'homme) par l'IARC. Compte tenu de sa forme liée, le noir de carbone présent dans cette préparation ne présente pas ce risque cancérogène.
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.

Autres informations

L'encre gris clair n'est pas répertoriée dans le cadre de la Directive européenne 1999/45/CE.

Classification

Non classé.

Dangers physiques

Non classé comme présentant un risque physique.

Dangers pour la santé

Non classé comme présentant un risque pour la santé.

Dangers pour l'Environnement

Non classé comme présentant un risque pour l'environnement.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants	N° CAS	Pourcentage	No.-CE	Classification
Eau	7732-18-5	80 - 90	231-791-2	
Alkyldiol	Propriétaire	5 - 7.5	Propriétaire	
pyrrolidone-2	616-45-5	2.5 - 5	210-483-1	Xi;R36/38
Diéthylène glycol	111-46-6	2.5 - 5	203-872-2	Xn;R22
Noir de carbone	1333-86-4	0 - 1	215-609-9	
Triéthanolamine	102-71-6	0 - 1	203-049-8	Xi;R36/38

Commentaires sur la composition

Cette cartouche d'encre contient une formule d'encre aqueuse.
Ce produit a été évalué à l'aide de critères spécifiés dans les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE et leurs amendements.
Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cet article, voir article 16.
Le noir de carbone est uniquement présent sous sa forme liée dans cette préparation.

4. PREMIERS SECOURS**Inhalation**

Placer à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Si l'irritation 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

Si le matériau est ingéré, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Point d'éclair**

93.3 ° C (200 ° F) Pensky-Martens Closed Cup

Moyen d'extinction approprié

CO₂, eau ou poudre sèche

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Aucun.

Risques inhabituels de feu & d'explosion

La combustion produit des émanations toxiques de fluorides; fluorine compounds;.

Méthodes particulières d'intervention

Aucun n'est établi.

Produits de combustion dangereux

Voir la section 10.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**Précautions individuelles**

Porter l'équipement personnel de protection approprié.

Précautions en matière d'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans l'eau de surface, ni dans un système d'évacuation des eaux usées.

Autres informations

Nettoyer avec un matériau absorbant inerte. Aspirer avec précaution ou balayer le produit et le mettre dans un sac ou un autre conteneur fermé hermétiquement. Eliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux. Voir également la section 13, Procédures d'élimination

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Stockage

Conserver dans un endroit sec. Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. Entreposer loin de produits fortement oxydants.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
Seuils limites d'exposition**La Belgique****Composants**

	Type	Valeur
Noir de carbone (1333-86-4)	TWA	3.5000 mg/m3
Triéthanolamine (102-71-6)	TWA	5.0000 mg/m3

Autres données d'exposition Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.

Contrôles de l'exposition Utiliser dans une zone correctement ventilée.

Contrôle de l'exposition professionnelle**Général**

Utiliser des protections individuelles pour réduire les risques d'exposition de la peau et des yeux.

Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux recommandations en matière d'hygiène et de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Non disponible.
État physique	Liquide
Formule	Non disponible.
Couleur	Gris clair
Odeur	Non disponible.
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	9.4
Point d'ébullition	Non déterminé
Point d'éclair	93.3 ° C (200 ° F) Pensky-Martens Closed Cup
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieure, % en volume	Non déterminé
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité relative	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non disponible
Viscosité	Non disponible.
Densité de la vapeur	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non déterminé
Point de fusion	Non disponible.
Point de congélation	Non disponible.
Température d'autocombustion	Non déterminé
densité	1
COV	< 138 g/l

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Produits de décomposition dangereux	Lors de la décomposition, ce produit risque de rejeter des émanations d'oxyde d'azote, de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone et/ou d'hydrocarbures de faible poids moléculaire. fluorure d'hydrogène, hydrocarbures fluorés
Stabilité	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Produits à éviter	Incompatible avec les bases fortes et les oxydants.
Polymérisation dangereuse	Ne se produira pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
Caractère cancérogène

Le noir de carbone est classé comme cancérogène par l'IARC (cancérogène possible pour l'homme, groupe 2B) et par l'Etat de Californie aux termes de la Proposition 65 (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986). Selon les conclusions de ces deux entités, il n'y a pas d'exposition au noir de carbone en tant que tel lorsque la substance se présente sous sa forme liée dans un produit, plus particulièrement le caoutchouc, l'encre ou la peinture.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non disponible.
Sensibilisation cutanée	Non disponible.
Autres informations	Cette formule d'encre n'a pas été testée en ce qui concerne ses effets toxicologiques éventuels. 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.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité en milieu aquatique CL50/96h/Vairon (Pimephtales promelas) => 750 mg/L

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions pour l'élimination 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>.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Autres informations N'est pas une matière dangereuse d'après le ministère des transports des États-Unis, l'AITA, l'ADR, l'IMDG et le RID.

ADR

N'est pas soumis à la réglementation des matières dangereuses.

IATA

Nom d'expédition correct	Sans objet
Classe de risque	Sans objet
Numéro NU	Aucun
Groupe d'emballage	Non applicable
Exceptions d'emballage	Aucun

IMDG

N'est pas soumis à la réglementation des matières dangereuses.

RID

N'est pas soumis à la réglementation des matières dangereuses.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage

Contient Alkyldiol, Diéthylène glycol, Eau, Noir de carbone, pyrrolidone-2, Triéthanolamine

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

Informations sur la réglementation

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.

16. AUTRES DONNÉES

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

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.

Clause de non responsabilité

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.

Date de publication

28-Fév-2011

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

IDENTIFICATION DES DANGERS: Caractère cancérigène
COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS: Commentaires sur la composition
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES: Couleur
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES: Autres informations
INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES: Caractère cancérigène
INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES: Autres informations
INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT: Autres informations

Informations relatives au fabricant

Hewlett-Packard Company
1000 NE Circle Boulevard
Corvallis, OR 97330-4239 US
(Ligne directe) 1-503-494-7199
(Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209

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	Cleveland Open Cup
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 - Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail	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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Identification de la préparation	C9407Series[PB]
Utilisation de la substance/préparation	Impression jet d'encre
N° version	02
Date de révision	28-Fév-2011
Identification de la société	Hewlett Packard Belgium B.V.B.A./S.P.R.L Luchtschipstraat 1, Rue de l'Aéronef 1140 Brussel/Bruxelles België/Belgique Téléphone 32 2 729 71 11 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: hpcustomer.inquiries@hp.com Numéro téléphonique du centre anti-poison 070 245 245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Examen d'Urgence Le contact avec les yeux et la peau peut provoquer une irritation. L'ingestion peut provoquer des nausées, des vomissements et des diarrhées. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Effets aigus sur la santé

	Les risques potentiels résultent en principe de l'exposition aux composants.
Contact avec la peau	<i>Alkyldiol</i> Le contact avec la peau peut provoquer une irritation. <i>pyrrolidone-2</i> Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.
Contact avec les yeux	<i>Alkyldiol</i> Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. <i>pyrrolidone-2</i> Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
Inhalation	<i>Alkyldiol</i> L'inhalation peut causer une irritation des voies respiratoires. <i>pyrrolidone-2</i> L'inhalation peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	<i>Diéthylène glycol</i> Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer des dommages aux reins et au foie. Peut entraîner des troubles du système nerveux central. <i>pyrrolidone-2</i> L'ingestion peut provoquer des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Effets potentiels sur la santé

Mode d'exposition	Les risques de surexposition à ce produit s'effectuent par contact avec la peau et les yeux Dans des conditions normales d'utilisation, l'inhalation de vapeur et l'ingestion ne sont pas des voies d'exposition pertinentes.
Caractère cancérigène	Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière Le noir de carbone est classé comme carcinogène du groupe 2B (substance cancérigène possible pour l'homme) par l'IARC. Compte tenu de sa forme liée, le noir de carbone présent dans cette préparation ne présente pas ce risque cancérigène. 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.
Autres informations	L'encre noire n'est pas répertoriée dans le cadre de la Directive européenne 1999/45/CE.

Classification	Non classé.
Dangers physiques	Non classé comme présentant un risque physique.
Dangers pour la santé	Non classé comme présentant un risque pour la santé.
Dangers pour l'Environnement	Non classé comme présentant un risque pour l'environnement.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants	N° CAS	Pourcentage	No.-CE	Classification
Eau	7732-18-5	70 - 80	231-791-2	
pyrrolidone-2	616-45-5	5 - 7.5	210-483-1	Xi;R36/38
Alkyldiol	Propriétaire	2.5 - 5	Propriétaire	
Diéthylène glycol	111-46-6	2.5 - 5	203-872-2	Xn;R22
Noir de carbone	1333-86-4	1 - 2.5	215-609-9	
Triéthanolamine	102-71-6	0 - 1	203-049-8	Xi;R36/38

Commentaires sur la composition Cette cartouche d'encre contient une formule d'encre aqueuse. Ce produit a été évalué à l'aide de critères spécifiés dans les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE et leurs amendements. Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cet article, voir article 16. Le noir de carbone est uniquement présent sous sa forme liée dans cette préparation.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Placer à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Si l'irritation 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	Si le matériau est ingéré, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair	93.3 ° C (200 ° F) Pensky-Martens Closed Cup
Moyen d'extinction approprié	CO2, eau ou poudre sèche
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Aucun.
Risques inhabituels de feu & d'explosion	La combustion produit des émanations toxiques de fluorure/fluorine compounds; aldehydes; ketones; potential for acetylene.
Méthodes particulières d'intervention	Aucun n'est établi.
Produits de combustion dangereux	Voir la section 10.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Porter l'équipement personnel de protection approprié.
Précautions en matière d'environnement	Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans l'eau de surface, ni dans un système d'évacuation des eaux usées.
Autres informations	Nettoyer avec un matériau absorbant inerte. Aspirer avec précaution ou balayer le produit et le mettre dans un sac ou un autre conteneur fermé hermétiquement. Eliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux. Voir également la section 13, Procédures d'élimination

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Stockage	Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. Entreposer loin de produits fortement oxydants.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Seuils limites d'exposition

La Belgique

Composants

	Type	Valeur
Noir de carbone (1333-86-4)	TWA	3.5000 mg/m ³
Triéthanolamine (102-71-6)	TWA	5.0000 mg/m ³

Autres données d'exposition Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.

Contrôles de l'exposition Utiliser dans une zone correctement ventilée.

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire Dans des conditions anormales d'utilisation (par exemple, en cas de déversement), l'utilisation de lunettes étanches et de masques respiratoires peut être nécessaire.

Protection des yeux Non requis dans des conditions normales d'utilisation.

Protection de la peau et du corps Gants de protection non requis dans des conditions normales d'utilisation.

Général Utiliser des protections individuelles pour réduire les risques d'exposition de la peau et des yeux.

Mesures d'hygiène Manipuler conformément aux recommandations en matière d'hygiène et de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Non disponible.
État physique	Liquide
Formule	Non disponible.
Couleur	Noir.
Odeur	Non disponible.
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	9.3
Point d'ébullition	Non déterminé
Point d'éclair	93.3 ° C (200 ° F) Pensky-Martens Closed Cup
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieure, % en volume	Non déterminé
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité relative	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non disponible
Viscosité	Non disponible.
Densité de la vapeur	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non déterminé
Point de fusion	Non disponible.
Point de congélation	Non disponible.
Température d'autocombustion	Non déterminé
densité	1
COV	< 192 g/l

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Produits de décomposition dangereux Lors de la décomposition, ce produit risque de rejeter des émanations d'oxyde d'azote, de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone et/ou d'hydrocarbures de faible poids moléculaire. aldéhydes, cétones, fluorure d'hydrogène, hydrocarbures fluorés

Stabilité Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Produits à éviter Incompatible avec les bases fortes et les oxydants.

Polymérisation dangereuse Ne se produira pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Caractère cancérogène	Le noir de carbone est classé comme carcinogène par l'IARC (cancérogène possible pour l'homme, groupe 2B) et par l'Etat de Californie aux termes de la Proposition 65 (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986). Selon les conclusions de ces deux entités, il n'y a pas d'exposition au noir de carbone en tant que tel lorsque la substance se présente sous sa forme liée dans un produit, plus particulièrement le caoutchouc, l'encre ou la peinture.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non disponible.
Sensibilisation cutanée	Non disponible.
Autres informations	Cette formule d'encre n'a pas été testée en ce qui concerne ses effets toxicologiques éventuels. 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.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité en milieu aquatique	CL50/96h/Vairon (Pimephtales promelas) => 750 mg/L
-------------------------------------	--

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions pour l'élimination	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 .
--	--

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Autres informations	N'est pas une matière dangereuse d'après le ministère des transports des États-Unis, l'AITA, l'ADR, l'IMDG et le RID.
----------------------------	---

ADR

N'est pas soumis à la réglementation des matières dangereuses.

IATA

Nom d'expédition correct	Sans objet
Classe de risque	Sans objet
Numéro NU	Aucun
Groupe d'emballage	Non applicable
Exceptions d'emballage	Aucun

IMDG

N'est pas soumis à la réglementation des matières dangereuses.

RID

N'est pas soumis à la réglementation des matières dangereuses.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage

Contient Alkyldiol, Diéthylène glycol, Eau, Noir de carbone, pyrrolidone-2, Triéthanolamine

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

Informations sur la réglementation

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.

16. AUTRES DONNÉES

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

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.

Clause de non responsabilité

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.

Date de publication

28-Fév-2011

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

IDENTIFICATION DES DANGERS: Effets chroniques sur la santé
IDENTIFICATION DES DANGERS: Caractère cancérigène
COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS: Commentaires sur la composition
CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE: Protection respiratoire
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES: Couleur
INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES: Caractère cancérigène
INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES: Autres informations
INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT: Autres informations

Informations relatives au fabricant

Hewlett-Packard Company
1000 NE Circle Boulevard
Corvallis, OR 97330-4239 US
(Ligne directe) 1-503-494-7199
(Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209

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	Cleveland Open Cup
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 - Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail	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