



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Identification de la substance ou de la préparation** CB322 Series

**Utilisation de la préparation** Impression jet d'encre

**N° CAS** Mélange

**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

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence**

**Numéro téléphonique du centre anti-poison** 070 245 245

**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**

32 2 729 71 11

**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

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Effets potentiels sur la santé

#### Voies d'exposition

Les risques d'exposition dans des conditions normales d'utilisation s'effectuent par la peau et les yeux et par inhalation

#### Effets chroniques sur la santé

Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer une irritation de la peau ou une réaction de sensibilisation allergique cutanée.

#### Carcinogénicité

Aucun des composants présents dans cette formule à des concentrations égales ou supérieures à 0,1% n'est répertorié par les organismes suivants : UE, MAK, IARC, NTP, ACGIH ou OSHA.

#### Risques physiques

Non classé comme présentant un risque physique.

#### Dangers pour la santé

Non classé comme présentant un risque pour la santé.

#### Dangers environnementaux

Non classé comme présentant un risque pour l'environnement.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composant/substance	Numéro CAS	% en poids	Numéro UE	Classification UE
Eau	7732-18-5	< 80		
pentanediol-1,5	111-29-5	< 10		
pyrrolidone-2	616-45-5	< 10	210-483-1	R36/38
Ethyl alkylidol	Propriétaire	< 10	Propriétaire	
Sulfonated polyazo black dye	Non disponible	< 10		Xi, R43

### 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.

## 4. PREMIERS SECOURS

### Inhalation

Déplacer à l'air libre. Si les symptômes persistent, faire prodiguer des soins médicaux.

### Contact avec la 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.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**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, faire prodiguer des soins médicaux.

**Ingestion**

Du fait de la nature physique de ce matériau, il est improbable qu'une ingestion ne se produise. S'il se produit tout de même l'ingestion d'une grande quantité, solliciter des soins médicaux. S'il se produit tout de même l'ingestion d'une grande quantité,

---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Point d'éclair et méthode</b>	> 93.3 ° C (> 200 ° F); Setaflash Closed Tester
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	CO2, eau ou poudre sèche
<b>Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Risques inhabituels de feu &amp; d'explosion</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Voir la section 10.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Aucun n'est établi.

---

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

<b>Précautions individuelles</b>	Porter l'équipement personnel de protection approprié.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
<b>Procédures de confinement</b>	Endiguer le matériau renversé, vers où ceci est possible. Absorber avec un absorbant inerte tel que de l'argile sèche, du sable ou du sol à diatomées, des agents de sorption du commerce ou récupérer au moyen de pompes.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Enlever avec un absorbant inerte.

---

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

<b>Manipulation</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes.

---

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

<b>Autres données d'exposition</b>	Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.
<b>Équipement de protection individuelle</b>	
<b>Général</b>	Utiliser des protections individuelles pour réduire les risques d'exposition de la peau et des yeux.
<b>Mesures d'hygiène</b>	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

---

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect</b>	Non disponible.
<b>État physique</b>	Non disponible.
<b>Forme</b>	Non disponible.
<b>Couleur</b>	Noire
<b>Odeur</b>	Non disponible.
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	6 - 8
<b>Point d'ébullition</b>	Non déterminé
<b>Point d'éclair</b>	> 93.3 ° C (> 200 ° F); Setaflash Closed Tester



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Inflammabilité	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieure, % en volume	Non disponible.
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 vapeur	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non déterminé
Point de fusion	Non disponible.
Point de congélation	Non disponible.
Température d'autocombustion	Non déterminé
COV	< 3 %

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Matières à éviter	Non disponible.
Produits de décomposition dangereux	Lors de sa décomposition, ce produit peut émettre des oxydes azotés gazeux, du monoxyde et du dioxyde de carbone et/ou des hydrocarbures de masse moléculaire faible.
Polymérisation dangereuse	Ne se produira pas.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Sensibilisation	N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. (OCDE 429) Non classé pour sensibilisation selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.
-----------------	--

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité 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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .
Déchets de résidus / produits non utilisés	Non disponible.
Emballages contaminés	Non disponible.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### ADR

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

### IMDG

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## IATA

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

### 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.

### Étiquetage

#### Contient

Eau, Ethyl alkyldiol, pentanediol-1,5, pyrrolidone-2, Sulfonated polyazo black dye

#### Étiquetage CE

Ce produit ne requiert aucun étiquetage dans le cadre de la Directive européenne 1999/45/CE. Contient une Sulfonated polyazo black dye. Peut déclencher une réaction allergique.

---

## 16. AUTRES DONNÉES

### Informations relatives au fabricant

Hewlett-Packard Company  
1000 NE Circle Boulevard  
Corvallis, OR 97330-4239 US  
(Direct) 1-503-494-7199  
(Toll-free within the US) 1-800-457-4209

### Autres données

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

08-07-2008



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 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>	Tasse Ouverte De Cleveland
<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 limite d'exposition autorisée</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 limite d'exposition à court terme</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