



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Identification de la substance ou de la préparation CB317 Series

Utilisation de la préparation Impression jet d'encre

N° CAS Mélange

Identification de la société Hewlett-Packard France
1 ave Du Canada, ZA de Courtaboeuf
Les Ulis, France, 91947

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Numéro téléphonique du centre anti-poison 01 40 05 48 48

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 0820 811 811

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	breveté	< 10	breveté	
Sulfonated polyazo black dye	Non disponible	< 10		Xi, R43

Remarques 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, consulter un médecin.

Contact avec la peau Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Obtenir une assistance médicale en cas de développement ou de persistance des irritations.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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, obtenir 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

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

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Porter l'équipement personnel de protection approprié.
Précautions pour la protection de l'environnement	Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Procédures de confinement	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.
Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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 de traitement	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 .
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 DONNEES DE SECURITE

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/NDSL), 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 du 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 d'émission

le 07-08-08



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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 vase ouvert
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 Admise
RCRA	Loi pour 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
TCLP	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (Caractéristiques de Toxicité Procédure de Lixiviation)
Vle	Seuil Limite
TSCA	Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques
COV	Composés Organiques Volatils