



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Identification de la substance ou de la préparation	C6128A
Utilisation de la préparation	Impression jet d'encre
n° de CAS	Mélange
Identification de la société	Hewlett-Packard (Schweiz/Suisse/Svizzera) GmbH Ueberlandstrasse 1 CH-8600 Dübendorf Switzerland
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	
Numéro téléphonique du centre anti-poison oder Nr. (24h Notfallnummer)	+41 44 251 51 51 145
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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets aigus sur la santé Les risques potentiels résultent en principe de l'exposition aux composants.

Contact avec la peau

Alkyldiol éthoxylate

Le contact avec la peau peut provoquer une irritation grave.

pyrrolidone-2

Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.

Tétraéthylèneglycol

Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.

Contact avec les yeux

Alkyldiol éthoxylate

Le contact peut entraîner une irritation modérée à grave voire une blessure des yeux.

pyrrolidone-2

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

Tétraéthylèneglycol

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

Inhalation

pyrrolidone-2

L'inhalation peut causer une irritation des voies respiratoires.

Tétraéthylèneglycol

L'inhalation peut causer une irritation des voies respiratoires.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Ingestion

Alkyldiol éthoxylate

L'ingestion peut causer une irritation de la bouche et de la gorge, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

pyrrolidone-2

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.

Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière.

Effets chroniques sur la santé

Aucun à notre connaissance.

Caractère cancérigène

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.

Autres informations

Ce produit n'est pas répertorié dans le cadre de la Directive européenne 1999/45/CE

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composant/substance	Numéro CAS	% en poids	Numéro UE	Classification UE
Eau	7732-18-5	> 80	231-791-2	
Tétraéthylène glycol	112-60-7	< 5	203-989-9	R36/37/38
pyrrolidone-2	616-45-5	< 5	210-483-1	R36/38
Alkyldiol éthoxylate	Propriétaire	< 2.5	Propriétaire	Xi, Xn, N, R21/22, 38, 41, 51, 51/53

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.

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

Point d'éclair et méthode

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

Moyen d'extinction approprié

Produit chimique sec, CO2, jet d'eau ou mousse ordinaire.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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 en matière d'environnement Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Procédures d'endiguement 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

Limites d'exposition

La Suisse

Composants	n° de CAS	TWA	STEL limite d'exposition à court terme
------------	-----------	-----	--

Tétraéthylèneglycol	112-60-7	1000 MG/M3	Indéterminé
---------------------	----------	------------	-------------

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

Formule Non disponible

Couleur Rouge

Odeur Non disponible

Seuil de perception de l'odeur Non disponible

pH 7.7 - 8.5



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Point d'ébullition	Non déterminé
Point d'éclair	> 93.3 ° C (> 200 ° F); Pensky-Martens Closed Cup
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	> 2 cp
Densité de la vapeur	> 1 (air = 1,0).
Taux d'évaporation	Non déterminé
Point de fusion	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Température d'autocombustion	Non disponible
densité	1 - 1.2
COV	< 3 %

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Produits 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

Autres informations	Cette formule d'encre n'a pas été testée en ce qui concerne ses effets toxicologiques éventuels. 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

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.
Déchets de résidus / produits inutilisés	Non disponible
Emballage contaminé	Non disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

Not regulated as hazardous goods.

IMDG

Not regulated as hazardous goods.

IATA

Nom d'expédition correct	Sans objet
Classe de risque	Sans objet
N° UN	Aucun
Groupe d'emballage	Non applicable
Exceptions d'emballage	Aucun

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

Alkyldiol éthoxylate, Eau, pyrrolidone-2, Tétrahydrène glycol

Étiquetage CE

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

16. AUTRES DONNÉES

Informations relatives au fabricant Hewlett-Packard Company
1000 NE Circle Boulevard
Corvallis, OR 97330-4239 US

Liste des phrases R pertinentes

R21/22 Nocif en cas de contact avec la peau et d'ingestion.
R38 Irritant pour la peau.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R51 Toxique pour les organismes aquatiques.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets nocifs à long terme pour l'environnement aquatique.

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

26-Jun-2008

Sections de la FDS mises à jour

3. Identification des dangers: Autres informations



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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