



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Identification de la substance ou de la préparation	CD951A
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) (Ligne directe)	1-800-457-4209 1-503-494-7199
Informations générales	
N° d'appel du support client HP (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) (Ligne directe) E-mail	32 2 729 71 11 1-800-474-6836 1-208-323-2551 hpcustomerinquiries@hp.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets aigus sur la santé

Les risques potentiels résultent en principe de l'exposition aux composants.

Effets potentiels sur la santé

Voies 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.

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.

Autres données

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		
pyrrolidone-2	616-45-5	< 10	210-483-1	R36/38
Alkyldiol	Propriétaire	< 10	Propriétaire	
Diéthylène glycol	111-46-6	< 10	203-872-2	Xn, R22
Triéthanolamine	102-71-6	< 1	203-049-8	Xi, R36/38



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Amener la victime 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. Si l'irritation persiste, faire prodiguer des soins médicaux.

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

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

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.

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.

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 Belgique

Composants

N° CAS

TWA

STEL limite d'exposition à court terme

Triéthanolamine

102-71-6

5 MG/M3

Non établi



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ACGIH

Composants

N° CAS

TWA

STEL limite
d'exposition à court
terme

Plafond

Triéthanolamine	102-71-6	5 MG/M3	Non établi	Non établi
-----------------	----------	---------	------------	------------

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	Rouge
Odeur	Non disponible.
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	9.2
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	Non disponible.
Densité de vapeur	Non déterminé
Taux d'évaporation	Non déterminé
Point de fusion	Non disponible.
Point de congélation	Non disponible.
Température d'autocombustion	Non déterminé
densité	1 - 1.1

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Matières à éviter	Non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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. Acétylène, aldéhydes, cétones.

Polymérisation dangereuse

Ne se produira pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Carcinogénicité

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

IARC Monographs on Occupational Exposures to Chemical Agents: Evidence of carcinogenicity in humans

Triéthanolamine (102-71-6)

Inadequate data.

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 aquatique

Ce produit n'a pas été testé pour ses effets sur l'environnement.

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>.

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.

IATA

Nom d'expédition

Non applicable

Classe de risque

Non applicable

Numéro NU

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/NDSL), Australie, Japon, Philippines, Corée du Sud, Nouvelle Zélande et Chine.

Étiquetage

Contient

Alkyldiol, Diéthylène glycol, Eau, pyrrolidone-2, Triéthanolamine



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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 (Direct) 1-503-494-7199 (Toll-free within the US) 1-800-457-4209
Liste des phrases R pertinentes	R22 Nocif en cas d'ingestion.
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. Élaboré 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	08-21-2008
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 - 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 Lixivation)
Vle	Seuil Limite
TSCA	Toxic Substances Control Act (Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques)
COV	Composés Organiques Volatils