



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) 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 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

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.

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/NDL), 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. 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

08-21-2008

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 Lixiviation) |
| Vle | Seuil Limite |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques) |
| COV | Composés Organiques Volatils |