



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Identification de la substance ou de la préparation	Ch136A
Utilisation de la préparation	Impression jet d'encre.
Synonyme(s)	ColorSpan 0901147-002
Famille chimique	Mélange d'acrylate/polymère/pigment
n° de CAS	Mélange
Identification de la société	Hewlett-Packard (Schweiz/Suisse/Svizzera) GmBH Ueberlandstrasse 1 CH-8600 Dübendorf Switzerland Téléphone + 41 44 634 10 20  Service HP chargé des effets sur la santé (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209 (Ligne directe) 1-503-494-7199 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 Numéro téléphonique du centre anti-poison +41 44 251 51 51 oder Nr. (24h Notfallnummer) 145

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification	Xi, R36/38, R52/53
Effets aigus sur la santé	
Contact avec la peau	Eviter le contact avec la peau. Le contact provoque une irritation de la peau.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux.
Inhalation	Eviter de respirer des vapeurs ou de la buée émanant de ce produit. L'inhalation des vapeurs ou des brumes du produit peut être irritante pour le système respiratoire.
Ingestion	Dans des conditions normales d'utilisation, l'ingestion de vapeur n'est pas une voie d'exposition majeure. Nocif en cas d'ingestion.
Effets potentiels sur la santé	
Mode d'exposition	Les risques d'exposition dans des conditions normales d'utilisation s'effectuent par la peau et les yeux et par inhalation
Dangers physiques	Non classé comme présentant un risque physique.
Dangers pour la santé	Irritant pour les yeux et la peau.
Dangers pour l'Environnement	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets nocifs à long terme pour l'environnement aquatique.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant/substance	Numéro CAS	% en poids	Numéro UE	Classification UE
Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester	3076-04-8	10-30	221-351-8	Xi, N, R36/37/38, 51/53
Multifunctional Acrylate	84170-74-1	10-30		Xi, R36/38
Caprolactame (n-vinyl)	2235-00-9	10-30	218-787-6	Xi, Xn, R22, 36
Substituted Phosphine Oxide	75980-60-8	1-5	278-355-8	Xn, R52/53, 62
2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobut	119313-12-1	0-1	404-360-3	N, R50/53

## 4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Amener immédiatement la personne au grand air Si la personne atteinte ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficulté respiratoire, administrer de l'oxygène. Faire prodiguer des soins médicaux immédiatement.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Contact avec la peau</b>	En cas de contact, retirer immédiatement les vêtements contaminés et nettoyer la peau à grande eau. Laver les vêtements de manière séparée avant toute nouvelle utilisation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Faire prodiguer des soins médicaux immédiatement.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche à l'eau. Donner plusieurs verres d'eau. Si avalé, NE PAS provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire prodiguer des soins médicaux immédiatement.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Point d'éclair et méthode</b>	> 95 ° C (> 203 ° F) Coupe fermée;
<b>Matériel/instructions de lutte contre l'incendie</b>	Enlever les conteneurs des zones présentant des risques d'incendie si cette pratique est sans danger. Éviter l'écoulement dans des égouts et des fossés aboutissant à des voies de navigation.
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Produit chimique sec, mousse, gaz carbonique. Ne pas utiliser de l'eau. Utiliser de l'eau pour rafraîchir les récipients exposés à l'incendie et pour protéger le personnel.
<b>Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b>	Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
<b>Risques inhabituels de feu &amp; d'explosion</b>	L'incendie peut produire une fumée épaisse, irritante.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Monoxyde de carbone et gaz carbonique.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

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

<b>Précautions individuelles</b>	Éviter le contact avec la peau. Éviter toute inhalation des vapeurs ou des brumes. Ne pas toucher et ne pas marcher sur du produit déversé. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser des protections individuelles pour réduire les risques d'exposition de la peau et des yeux. En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
<b>Précautions en matière d'environnement</b>	Ne pas déverser dans l'eau de surface, ni dans un système d'évacuation des eaux usées.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre substance non combustible et transférer le tout dans des conteneurs pour évacuation ultérieure.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer des vapeurs ou de la buée émanant de ce produit. Utiliser avec une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuel.
<b>Stockage</b>	Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Entreposer loin d'oxydants forts. Ne pas entreposer près des acides. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter une exposition directe au soleil. Tenir hors de portée des enfants.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Équipement de protection individuelle</b>	
<b>Protection respiratoire</b>	Veiller à une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Protection des yeux</b>	Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les substances chimiques (en cas de risque de projection). Mettre à disposition une douche oculaire d'urgence et une douche d'urgence à grand débit dans le voisinage immédiat de la zone de travail.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter des vêtements appropriés contre le risque chimique. Porter des gants appropriés contre le risque chimique.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Éviter tout contact de cette substance avec la peau. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Nettoyer à sec les vêtements contaminés avant toute nouvelle utilisation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	Non disponible.
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Formule</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Magenta
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	> 100 ° C (> 212 ° F) (@ 760mmHg)
<b>Point d'éclair</b>	> 95 ° C (> 203 ° F) Coupe fermée;
<b>Inflammabilité</b>	Non disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume</b>	Non disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieure, % en volume</b>	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	Non disponible.
<b>Solubilité dans l'eau</b>	< 0.1 g/g
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	10 - 30 cP
<b>Densité de la vapeur</b>	> 1
<b>Taux d'évaporation</b>	< 0.05 AcBu
<b>Point de fusion</b>	Non disponible.
<b>Point de congélation</b>	Non disponible.
<b>Température d'autocombustion</b>	Non disponible.
<b>densité</b>	1.02 - 1.1
<b>COV</b>	< 95 g/l

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Situations à éviter</b>	Chaleur, flammes et étincelles. Exposition au soleil.
<b>Produits à éviter</b>	Acides forts, alcalis et agents d'oxydation.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Monoxyde de carbone et gaz carbonique.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation dangereuse peut se produire.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Toxicité chronique</b>	L'exposition prolongée provoque une irritation locale de la peau et des muqueuses, et spécialement des yeux.
<b>Tératogénicité</b>	Aucun.
<b>Autres informations</b>	Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Toxicité en milieu aquatique</b>	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets nocifs à long terme pour l'environnement aquatique.
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Ne pas laisser cette substance se déverser dans les égouts/alimentations d'eau. Éliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux.
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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

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

**Général** non réglementé

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Étiquetage

#### Contient

2-Benzoyl-2-Diméthylamino-4-Morpholinobutyrophenone, Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester, Caprolactame (n-vinyl), Multifunctional Acrylate, Substituted Phosphine Oxide

### Symbole(s)



Irritant

#### Phrase(s) R

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets nocifs à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Phrase(s) S

S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

## 16. AUTRES DONNÉES

### Informations relatives au fabricant

Hewlett-Packard  
11311 K-Tel Drive  
Minnetonka, MN 55343 US  
Informations sur le produit 1-800-925-0563



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Liste des phrases R pertinentes

R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R36 Irritant pour les yeux.  
R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets nocifs à long terme pour l'environnement aquatique.  
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets nocifs à long terme pour l'environnement aquatique.  
R62 Risque possible d'altération de la fertilité.

## 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

02-28-2009

## 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>	Cleveland Open Cup
<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