



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

**Informations importantes** \*\*\* Cette fiche de données de sécurité est exclusivement destinée à une utilisation par HP pour les produits authentiques HP. Toute utilisation non autorisée de cette fiche de données de sécurité est strictement interdite et peut entraîner des poursuites judiciaires de la part de HP. \*\*\*

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial ou désignation du mélange** CP836Series  
**Numéro d'enregistrement** -  
**Synonymes** HP HDR245 Cyan Scitex Ink Cartridge  
**Date de publication** le 27-05-16  
**Numéro de version** 09  
**Date de révision** le 06-01-20  
**Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version** le 19-11-19

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées** Impression jet d'encre  
**Utilisations déconseillées** Aucun connu.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Hydrus Holding S.C.A.  
Vegacenter, 75 Parc d activite Capellen, 1st Floor  
Gasperich, Luxembourg L-8308  
**Téléphone** +352 4992 6200

### HP Inc. health effects line

**(Appel gratuit depuis les Etats-Unis)** 1-800-457-4209  
**(Ligne directe)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Customer Care Line

**(Appel gratuit depuis les Etats-Unis)** 1-800-474-6836  
**(Ligne directe)** 1-208-323-2551

**Courrier électronique :** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** +32 70 145 245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements**

#### Dangers pour la santé

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2	H315 - Risque d'irritation cutanée.
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1	H317 - Risque de réaction cutanée allergique.
Toxicité pour la reproduction (fertilité, fœtus)	Catégorie 2	H361fd - Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Catégorie 2 (foie, système respiratoire)	H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie , système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## Dangers pour l'environnement

Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme Catégorie 2

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 tel que modifié

**Contient :** 1-vinylhexahydro-2H-azépine-2-one, 2-phénoxyéthyl Acrylate, Diphenyl (2,4,6-triméthylbenzoyl) phosphine oxide

### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement** Aucun(e)(s).

### Mentions de danger

H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H315	Risque d'irritation cutanée.
H317	Risque de réaction cutanée allergique.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mentions de mise en garde

#### Prévention

P280	Porter des gants, des vêtements, des lunettes et un masque de protection.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P201	Lire les consignes particulières avant usage.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans la nature.

#### Intervention

P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P308 + P313	En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P391	Recueillir le produit répandu.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Stockage

P405 Conserver dans un endroit fermé.

#### Élimination

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

### Informations supplémentaires de l'étiquette

Aucun(e)(s).

## 2.3. Autres dangers

La classification de ce mélange dans la catégorie de reproduction 2 (H361) se base sur la classification harmonisée de l'oxyde de diphenyl-phosphine (2,4,6-triméthylbenzoyl) figurant à l'annexe VI du règlement (CE) n° 1272/2008.

Les récentes données de test sur l'oxyde de diphenyl-phosphine (2,4,6-triméthylbenzoyl) présentées dans le dossier REACH de l'UE suggèrent que la classification de ce mélange en tant que catégorie de reproduction 1B (H360) est davantage appropriée. Cette décision entraînerait donc la classification du produit dans la catégorie de reproduction 1B (H360).

Le titulaire principal a mis à jour le dossier REACH et a demandé à l'autorité suédoise de commencer le processus de révision de la classification harmonisée. Cette FDS a été mise à jour conformément aux instructions de l'Agence suédoise des produits chimiques. Les voies potentielles d'exposition à ce produit sont le contact avec la peau et les yeux, l'ingestion et l'inhalation.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

## Informations générales

Nom chimique	en %	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Notes
Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate	<25	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
2-phénoxyéthyl Acrylate	<20	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
Propylidynetriméthanol, ethoxylé, esters avec acide acrylique	<15	28961-43-5 -	-	-	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
Acrylate de dodécyle	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Glycérol , propoxylated, esters with acrylic acid	<10	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-0010	-	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
1-vinylhéxahydro-2H-azépine-2-one	<5	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Acide 2-propénoïque-1,6-hexanediylester, polymère avec alcane disubstitué	<5	67906-98-3 -	-	-	
<b>Classification :</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Diphenyl (2,4,6-triméthylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361d, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid	<5	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Oxyde de phosphine bis (2,4,6-triméthylbenzoyl)	<5	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	<2.5	5495-84-1 226-827-9	01-2120769513-49-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	STOT RE 2;H373				
Diacrylate d'hexaméthylène	<1	13048-33-4 235-921-9	-	607-109-00-8	
<b>Classification :</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Informations générales Donnée inconnue.

### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** Placer 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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**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, consulter un médecin.

**Ingestion** Si le matériau est avalé, obtenir immédiatement des soins ou des conseils médicaux -- ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Donnée inconnue.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Donnée inconnue.

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Risques généraux d'incendie** Donnée inconnue.

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO2). L'eau peut s'avérer sans effet.

**Moyens d'extinction inappropriés** L'eau peut s'avérer sans effet. Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Donnée inconnue.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers des pompiers** Donnée inconnue.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** Ne pas toucher le matériau répandu. Pas de feux de signalisation, pas de flamme et ne pas fumer dans la zone de danger. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risques. Utiliser un jet d'eau pour diminuer les vapeurs. Isoler la zone jusqu'à ce que l

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Pour les non-secouristes** Porter l'équipement personnel de protection approprié. Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé.

**Pour les secouristes** Donnée inconnue.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans l'eau de surface, ni dans un système d'évacuation des eaux usées. Voir également la section 13, Procédures d'élimination

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Donnée inconnue.

**6.4. Référence à d'autres rubriques** Donnée inconnue.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. Éviter l'exposition directe au soleil. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou toute autre source d'ignition. Il est conseillé de transporter et d'entreposer le produit dans des conteneurs opaques en polyéthylène haute densité (PEHD).

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Donnée inconnue.

---

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition professionnelle** Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

**Valeurs limites biologiques** Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

**Procédures de suivi recommandées** Donnée inconnue.

### Doses dérivées sans effet (DDSE)

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
1-vinylhéhéahydro-2H-azépine-2-one (CAS 2235-00-9)	Travailleurs	Cutané	0.7 mg/kg	Long terme systémique

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
2-phénoxyéthyl Acrylate (CAS 48145-04-6)	Travailleurs	Inhalation	4.9 mg/m3	Long terme systémique
		Inhalation	0.17 mg/m3	Long terme local
		Cutané	1.5 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	77 mg/m3	Long terme local
Acrylate de dodécyle (CAS 2156-97-0)	Travailleurs	Inhalation	10 mg/m3	Long terme systémique
		Cutané	138.9 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	97.9 mg/m3	Long terme systémique
Diphenyl (2,4,6-triméthylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Travailleurs	Cutané	0.233 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	0.822 mg/m3	Long terme systémique
Glycérol , propoxylated, esters with acrylic acid (CAS 52408-84-1)	Travailleurs	Cutané	1.92 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	3.7 mg/m3	Long terme systémique
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid (CAS 84170-74-1)	Travailleurs	Cutané	3.33 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	11.75 mg/m3	Long terme systémique
Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate (CAS 57472-68-1)	Travailleurs	Cutané	2.77 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	24.48 mg/m3	Systémique à court terme
		Inhalation	24.48 mg/m3	Systémique à court terme

### Concentrations prédites sans effet (PNEC)

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
1-vinylhéhahydro-2H-azépine-2-one (CAS 2235-00-9)	Sans objet	CNTP	262 mg/l	Station d'épuration
		Eau de mer	0.01 mg/l	
		Eau douce	0.1 mg/l	
		Périodiquement	1 mg/l	Communiqués
		Sédiment	0.829 mg/kg	Eau douce
		Sédiment	0.0829 mg/kg	Eau de mer
		Sol	0.107 mg/kg	
2-phénoxyéthyl Acrylate (CAS 48145-04-6)	Sans objet	CNTP	1.77 mg/l	Station d'épuration
		Eau de mer	0.0002 mg/l	
		Eau douce	0.002 mg/l	
		Périodiquement	0.0121 mg/l	Communiqués
		Sédiment	0.02 mg/kg	Eau douce
		Sédiment	0.002 mg/kg	Eau de mer
		Sol	0.006 mg/kg	
Acrylate de dodécyle (CAS 2156-97-0)	Sans objet	CNTP	1000 mg/l	Station d'épuration
		Eau de mer	0.05 mg/l	
		Eau douce	0.495 mg/l	
		Périodiquement	0.52 mg/l	Communiqués
		Sédiment	1245.42 mg/kg	Eau douce
		Sédiment	124.54 mg/kg	Eau de mer
		Sol	248.09 mg/kg	
Diphenyl (2,4,6-triméthylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Sans objet	Eau de mer	0.0005353 mg/l	
		Eau douce	0.00353 mg/l	
		Périodiquement	0.0353 mg/l	Communiqués
		Sédiment	0.29 mg/kg	Eau douce
		Sédiment	0.029 mg/kg	Eau de mer
		Sol	0.0557 mg/kg	
		CNTP	10 mg/l	Station d'épuration
Glycérol , propoxylated, esters with acrylic acid (CAS 52408-84-1)	Sans objet	Eau de mer	0.01697 mg/kg	
		Eau douce	0.00574 mg/l	
		Périodiquement	0.0574 mg/l	Communiqués
		Sédiment	0.001697 mg/kg	Eau de mer
		Sol	0.00111 mg/kg	
		Sol	0.00111 mg/kg	
		Sol	0.00111 mg/kg	

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid (CAS 84170-74-1)	Sans objet	CNTP	0.2 mg/l	Station d'épuration
		Eau de mer	0.00027 mg/l	
		Eau douce	0.0027 mg/l	
		Périodiqueme nt	0.027 mg/l	Communiqués
		Sédiment	0.188 mg/kg	Eau douce
		Sédiment	0.018 mg/kg	Eau de mer
Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate (CAS 57472-68-1)	Sans objet	CNTP	100 mg/l	Station d'épuration
		Eau de mer	0.00034 mg/l	
		Eau douce	0.0034 mg/l	
		Périodiqueme nt	0.034 mg/l	Communiqués
		Sédiment	0.00884 mg/kg	Eau douce
		Sol	0.0013 mg/kg	

**Directives au sujet de l'exposition** Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Donnée inconnue.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Informations générales** Donnée inconnue.

**Protection des yeux/du visage** Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les substances chimiques (en cas de risque de projection). La présence d'une fontaine de rinçage des yeux et de douches d'urgence est recommandée.

#### Protection de la peau

**- Protection des mains** Gants recommandés : en nitrile, d'épaisseur minimum de 6 mil. Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques.

**- Autres** Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques.

**Protection respiratoire** Assurer une ventilation efficace. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

**Risques thermiques** Donnée inconnue.

**Mesures d'hygiène** Manipuler conformément aux recommandations en matière d'hygiène et de sécurité. Ne pas recevoir ce matériau dans les yeux, sur la peau ou sur 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. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Donnée inconnue.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

**État physique** Liquide.

**Forme** Liquide.

**Couleur** Cyan

**Odeur** Caractéristique.

**Seuil olfactif** Donnée inconnue.

**pH** 6.8 - 7.2 PH-mètre Metler Toledo. Température 25°C

**Point de fusion/point de congélation** Donnée inconnue.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** Donnée inconnue.

**Point d'éclair** > 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash coupe fermée (estimé)

**Taux d'évaporation** Donnée inconnue.

**Inflammabilité (solide, gaz)** Donnée inconnue.

## Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

limite inférieure d'inflammabilité (%)	Donnée inconnue.
limite supérieure d'inflammabilité (%)	Donnée inconnue.
Pression de vapeur	Donnée inconnue.
Densité de vapeur	Donnée inconnue.
Solubilité(s)	
Solubilité (dans l'eau)	Donnée inconnue.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Donnée inconnue.
Température d'auto-inflammabilité	Donnée inconnue.
Température de décomposition	Donnée inconnue.
Viscosité	12.5 - 13.5 cP Rhéomètre à cône et à plaque, température 50°C. Capteur C60/1°. Valeurs enregistrées à 4000 1/s.
Propriétés explosives	Donnée inconnue.
Propriétés comburantes	Donnée inconnue.
<b>9.2. Autres informations</b>	
COV	18 g/l Méthode 24/ASTM D5409-93

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Donnée inconnue.
10.2. Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales de stockage.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse peut se produire avec une réduction de la teneur en inhibiteur.
10.4. Conditions à éviter	Exposition au soleil.
10.5. Matières incompatibles	Incompatible avec les bases fortes et les oxydants. métaux alcalins
10.6. Produits de décomposition dangereux	Lors de la décomposition, ce produit risque de rejeter des émanations d'oxyde d'azote, de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone et/ou d'hydrocarbures de faible poids moléculaire.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations générales	Donnée inconnue.
<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	
Inhalation	L'inhalation peut provoquer une légère irritation du système respiratoire.
Contact avec la peau	Risque d'irritation cutanée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contact avec les yeux	Le contact avec les yeux peut provoquer une légère irritation.
Ingestion	L'ingestion est une source d'exposition peu probable.
Symptômes	Donnée inconnue.
<b>11.1. Informations sur les effets toxicologiques</b>	
Toxicité aiguë	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Risque d'irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Non corrosif. Non répertorié comme irritant (OCDE 437)
Sensibilisation respiratoire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation cutanée	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Susceptible de nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie , système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

<b>Danger par aspiration</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>	Donnée inconnue.
<b>Autres informations</b>	Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

<b>12.1. Toxicité</b>	Il n'y a pas de données de toxicité pour ce ou ces ingrédients.
<b>Toxicité aquatique</b>	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets nocifs à long terme pour l'environnement aquatique. Ce produit n'a pas été testé pour ses effets sur l'environnement.
<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	Donnée inconnue.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée inconnue.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</b>	Donnée inconnue.
<b>Facteur de bioconcentration (FBC)</b>	Donnée inconnue.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	Donnée inconnue.
<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.
<b>12.6. Autres effets néfastes</b>	Donnée inconnue.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

<b>13.1. Méthodes de traitement des déchets</b>	
<b>Déchets résiduels</b>	Donnée inconnue.
<b>Emballage contaminé</b>	Donnée inconnue.
<b>Code des déchets UE</b>	Donnée inconnue.
<b>Informations / Méthodes d'élimination</b>	Ne pas jeter avec les autres déchets de bureau. Empêcher que cette substance ne s'écoule dans les égouts ou le réseau d'eau. Mettre les déchets de matériau au rebut conformément aux réglementations locales, provinciales, nationales et fédérales en matière de protection de l'environnement. S'assurer que la collecte et la mise au rebut sont effectuées par un gestionnaire de déchets agréé approprié.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)

<b>Numéro ONU</b>	UN3082
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Substance dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates), POLLUANT MARIN
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Risque subsidiaire</b>	-
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Dangers pour l'environnement</b>	
<b>Polluant marin</b>	Oui
<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Donnée inconnue.

**Informations supplémentaires DOT** La classification DOT ne s'applique qu'aux livraisons dans les États-Unis et Porto Rico.

### IATA

<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	Yes
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

### IMDG

<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE POLLUTANT

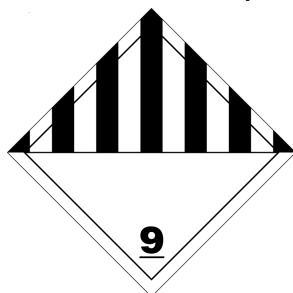


**Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Transport hazard class(es)**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-A, S-F  
**Special precautions for user** Not available.

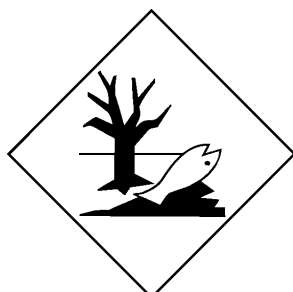
#### ADR

**Numéro ONU** UN3082  
**Nom d'expédition des Nations unies** Substance dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates)  
**Classe(s) de danger pour le transport**  
**Classe** 9  
**Risque subsidiaire** -  
**No. de danger (ADR)** Donnée inconnue.  
**Code de restriction en tunnel** Donnée inconnue.  
**Groupe d'emballage** III  
**Dangers pour l'environnement** Oui  
**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Donnée inconnue.

ADR; Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT); IATA; IMDG



Polluant marin



## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

### Réglementations de l'UE

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I**  
N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II**  
N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants, Annexe I et ses modifications**  
N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 1, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### **Autorisations**

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIV, Substances soumises à autorisation**

N'est pas listé.

#### **Restrictions d'utilisation**

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

N'est pas listé.

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail**

Non réglementé.

#### **Autres réglementations UE**

**Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications**

N'est pas listé.

#### **Autres réglementations**

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.

#### **Autres informations**

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux dispositions de la réglementation (UE) 2015/830. Classification conforme à la réglementation (CE) n° 1272/2008 modifiée.

Dispositions particulières : Réglementation (CE) N°1907/2006 du Parlement et du Conseil Européen concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions relatives aux produits chimiques (REACH), établissant une Agence Européenne des Produits Chimiques, amendant la Directive 1999/45/CE et rejetant la Réglementation du Conseil (CEE) N°793/93 et la Réglementation de la Commission (CE) N°1488/94 ainsi que la Directive du Conseil 76/769/CEE et les Directives de la Commission 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE (dans sa version amendée du OJ L (Journal officiel de l'Union européenne) 396 du 29.05.2007 page 3 avec plus amples rectifications et avenants).

#### **Réglementations nationales**

Donnée inconnue.

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Se référer au document SUMI ou GEIS ci-joint, le cas échéant.

---

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Références**

Règlement (CE) No 1907/2006 du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions d'utilisation des produits chimiques (Règlement REACH) et instituant une Agence européenne des produits chimiques.

Règlement (UE) 2015/830 du 28 mai 2015 modifiant le Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (CE) No 1272/2008 du 16 décembre 2008 concernant la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, tel qu'amendé (Règlement CLP).

#### **Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange**

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

#### **Le texte des mentions H des sections 2 à 15 n'est reproduit que partiellement**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Risque d'irritation cutanée.  
H317 Risque de réaction cutanée allergique.  
H318 Risque de grave lésion oculaire.  
H319 Risque de grave irritation oculaire.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

#### Informations de révision

RUBRIQUE 2: Identification des dangers: Prévention

#### Informations de formation

3. Composition / Information on Ingredients: Options de divulgation

#### Clause de non-responsabilité

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

Cette fiche de données de sécurité est destinée à transmettre des informations sur les encres HP (toners) fournies avec les fournitures d'encre HP (toner) authentiques. Si notre fiche de données de sécurité vous a été fournie avec une fourniture rechargée, reconditionnée, compatible ou autre, qui n'est pas authentique HP, veuillez noter que les informations contenues dans ce document ne sont pas destinées à fournir des informations sur ces produits. Il peut y avoir des différences importantes entre les informations contenues dans ce document et les informations de sécurité pour le produit que vous avez acheté. Veuillez contacter le vendeur des fournitures rechargées, reconditionnées ou compatibles pour obtenir des informations pertinentes, y compris des informations sur les équipements de protection individuelle, les risques d'exposition et les consignes de sécurité. HP n'accepte pas les fournitures rechargées, reconditionnées ou compatibles dans nos programmes de recyclage. Cette fiche technique de sécurité est fournie à titre gratuit aux clients de HP. Les données sont les dernières données en possession de HP au moment de la préparation de ce document et elles sont considérées comme exactes. Elles ne doivent pas être interprétées comme une garantie des propriétés spécifiques des produits décrits ni de leur aptitude à une application particulière. Ce document a été préparé conformément aux exigences de la juridiction indiquée en section 1 ci-dessus et peut ne pas correspondre aux spécifications réglementaires d'autres pays.

#### Explication des abréviations

<b>ACGIH (États-Unis)</b>	Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (Service américain d'enregistrement des produits chimiques)
<b>CERCLA</b>	Loi sur la responsabilité et l'indemnisation globale en matière d'intervention environnementale
<b>CFR</b>	Code des Régulations Fédérales
<b>COC</b>	Cleveland coupe ouverte
<b>Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, 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>	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
<b>NTP</b>	Programme National de Toxicologie
<b>OSHA</b>	Administration de la sécurité et de la santé au travail
<b>PEL</b>	Limite d'Exposition Admise
<b>RCRA</b>	Loi pour 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>VLCT</b>	Limite d'exposition à court terme
<b>TCLP : &lt;value&gt;</b>	Caractéristiques de toxicité Procédure de lixiviation
<b>Vle</b>	Seuil Limite
<b>TSCA</b>	Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques
<b>COV</b>	Composés Organiques Volatils

## Safe Use of Mixture Information (SUMI)

### Consignes d'utilisation sûre des informations sur les mélanges (SUMI)

#### Encres UV pour impression numérique: UV01 \*French\*

##### Clause de non-responsabilité

Ces consignes d'utilisation constituent un document générique visant à indiquer les conditions d'utilisation sûre d'un produit en réponse à l'obligation REACH. Ce document porte uniquement sur les conditions d'utilisation sûre et n'est pas spécifique à un produit. En ajoutant ces consignes d'utilisation à la fiche de sécurité d'un produit spécifique, l'importateur/le formulateur déclare que le mélange peut être utilisé en toute sécurité en suivant les instructions ci-dessous. Conformément à la loi sur l'hygiène et la sécurité au travail, l'employeur garde la responsabilité de communiquer les informations d'utilisation appropriées aux employés. Lors de l'élaboration des consignes en milieu professionnel pour les employés, les fiches de consignes d'utilisation doivent toujours être étudiées en même temps que la fiche de sécurité et l'étiquette du produit. Les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) et de la concentration prévisible sans effet (PNEC) des substances dérivées de l'évaluation de sécurité chimique (CSA) seront indiquées en section 8 de la fiche de sécurité.

Le(s) numéro(s) d'enregistrement REACH, le cas échéant, complète(nt) la fiche de sécurité étendue d'un produit.

##### Conditions de fonctionnement

<b>Durée maximale</b>	Jusqu'à 8 heures par jour
<b>Fréquence de l'exposition</b>	< 240 jours par an
<b>Conditions de traitement</b>	Couvre l'utilisation à des températures ambiantes. Une ventilation adéquate doit être prévue dans les zones où l'impression est effectuée. La norme ANSI/ASHRAE 62.1-2013 fournit des lignes directrices pour assurer une qualité de l'air acceptable dans l'espace de travail. Garder les émissions en dessous des limites d'exposition professionnelle des ingrédients spécifiées dans la section 8 de la fiche de sécurité. Éviter tout contact direct. Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail. Une supervision doit être assurée pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont implémentées et correctement appliquées.

##### Mesures de gestion des risques

<b>Conditions et mesures relatives aux équipements de protection individuelle et à l'évaluation de l'hygiène et de la sécurité</b>	Porter des lunettes de sécurité munies de protections latérales (ou des lunettes de protection), en cas de risque de projection. Porter des gants résistants aux agents chimiques : Voir la section 8 de la fiche de sécurité. Porter des vêtements appropriés résistants aux agents chimiques. La mise en place d'une fontaine de lavage oculaire et de douches d'urgence est recommandée. Éviter de respirer les vapeurs/brumes. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Les employés doivent être formés à l'utilisation et à l'entretien appropriés de tous les équipements de protection individuelle (EPI).
--	--



##### Conseils de bonnes pratiques

Utiliser les équipements de protection individuelle selon les besoins.  
Se laver les mains avant les pauses et après le travail.  
Respecter les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité en environnement professionnel.  
Utiliser uniquement avec une ventilation suffisante.  
Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.  
Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Conserver le récipient bien fermé.  
Conserver à température ambiante.



##### Mesures environnementales

Ne pas laisser ce matériau s'écouler dans les égouts/réseaux d'approvisionnement en eau.  
Éliminer les déchets conformément aux règlements environnementaux locaux, fédéraux et provinciaux.  
Assurer la collecte et l'élimination des déchets à travers un prestataire dûment licencié.

##### Utiliser des descripteurs

IS-Utilisation dans les sites industriels

PW-Large utilisation par les professionnels

SU7-Supports d'impression et de reproduction

PC18-encres et toners

PROC1-production chimique ou de raffinerie en procédure fermée sans risque d'exposition ou procédures présentant des conditions de confinement équivalentes.

PROC2-production chimique ou de raffinerie en procédure continue fermée avec risques occasionnels d'exposition contrôlés ou procédures présentant des conditions de confinement équivalentes

PROC3-Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique en procédures par lots fermées avec risques occasionnels d'exposition contrôlés ou procédures présentant des conditions de confinement équivalentes

PROC8a-transfert de substance ou mélange (chargement et déchargement) dans des installations non dédiées

PROC8b-transfert de substance ou mélange (chargement et déchargement) dans des installations dédiées

ERC5-Utilisation dans un site industriel menant à une inclusion dans ou sur l'article

ERC8c-Utilisation généralisée conduisant à une inclusion dans ou sur l'article (en intérieur)

##### Informations supplémentaires sur la composition des produits

Dans la section 2 de la fiche de sécurité ainsi que sur l'étiquette, la classification du mélange est fournie.

La classification du mélange est basé sur chaque ingrédient qui la compose et sur sa concentration.

Tous les ingrédients qui contribuent à la classification sont énoncés dans la section 3 de la fiche de sécurité.

Les valeurs limites pertinentes des ingrédients à partir desquels l'évaluation de l'exposition est basée sont indiquées dans la section 8 de la fiche de sécurité.

Le produit peut contenir des ingrédients ayant un effet sensibilisant pouvant causer des réactions allergiques à certaines personnes.

La section 2 de la fiche de sécurité indique ces ingrédients le cas échéant.

Le produit est classé comme toxique pour les organismes aquatiques et peut entraîner des effets néfastes à long terme pour le milieu marin.