



# 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** CP840Series  
**Numéro d'enregistrement** -  
**UFI** YKJT-8YH1-030K-CSNX  
**Synonymes** HP HDR245 Light Cyan Scitex Ink  
**Date de publication** le 27-05-16  
**Numéro de version** 09  
**Date de révision** le 21-04-21  
**Date de la version remplacée** le 16-03-21

### 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

HP France SAS  
14, rue de la Verrerie – CS 40012  
92197 Meudon CEDEX  
France

HP Europe B.V.  
Boîte postale 667  
1180 AR Amstelveen  
Les Pays-Bas

**Téléphone** +31 20 721 3400

### HP Inc. Ligne d'appel santé humaine

(Appel gratuit depuis les États-Unis) 1-800-457-4209

(Ligne directe) 1-760-710-0048

### HP Inc. Ligne d'appel soins client

(Appel gratuit depuis les États-Unis) 1-800-474-6836

(Ligne directe) 1-208-323-2551

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

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** + 33 (0)1 45 42 59 59

## 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 - Provoque une irritation cutanée.

Sensibilisation cutanée Catégorie 1 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité pour la reproduction (fertilité, fœtus) Catégorie 2

H361fd - Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

### 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 :** Acrylate de 2-phénoxyéthyle, Aluminium , Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenaminato-O,O'), Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde

### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement** Attention

### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mentions de mise en garde

#### Prévention

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 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.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Stockage

P405 Garder sous clef.

#### 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 diphényl-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 diphényl-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	Remarques
Acrylate de 2-phénoxyéthyle	<25	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
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				
Glycérol propoxylé, esters avec acide acrylique	<15	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Propylidynetriméthanol, éthoxylé, esters avec l'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				
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				
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411				
Oxyde de phosphine bis (2,4,6-triméthylbenzoyl)	<2.5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	
<b>Classification :</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
Diacrylate d'hexaméthylène	<1	13048-33-4 235-921-9	01-2119484737-22-XXXX	607-109-00-8	
<b>Classification :</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Aluminium , Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzénamine to-O,O')	<0.1	15305-07-4 239-341-7	01-2120258413-59-XXXX	-	
<b>Classification :</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410				

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Informations générales** Donnée inconnue.

**4.1. Description des premiers secours**

- Inhalation** Sortir au grand air. 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, obtenir des soins médicaux.
- Contact avec les yeux** Ne pas se 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, obtenir des soins médicaux.
- 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.

<b>5.1. Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO2). L'eau peut s'avérer sans effet.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	L'eau peut s'avérer sans effet. Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
<b>5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b>	Donnée inconnue.
<b>5.3. Conseils aux pompiers</b>	
<b>Équipements de protection particuliers des pompiers</b>	Donnée inconnue.
<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie</b>	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

<b>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>	
<b>Pour les non-secouristes</b>	Porter un équipement de protection approprié. Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé.
<b>Pour les secouristes</b>	Donnée inconnue.
<b>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Voir également la section 13, Procédures d'élimination
<b>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>	Donnée inconnue.
<b>6.4. Référence à d'autres rubriques</b>	Donnée inconnue.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

<b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
<b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. Ne pas entreposer à la lumière directe du 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).
<b>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Donnée inconnue.

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

<b>8.1. Paramètres de contrôle</b>	
<b>Limites d'exposition professionnelle</b>	Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.
<b>Valeurs limites biologiques</b>	Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.
<b>Procédures de suivi recommandées</b>	Donnée inconnue.

### Doses dérivées sans effet (DDSE)

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
Acrylate de 2-phénoxyéthyle (CAS 48145-04-6)	Travailleurs	Cutané	1.5 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	77 mg/m3	Long terme local
		Inhalation	10 mg/m3	Long terme systémique
Acrylate de dodécyle (CAS 2156-97-0)	Travailleurs	Cutané	138.9 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	97.9 mg/m3	Long terme systémique
Diacrylate d'hexaméthylène (CAS 13048-33-4)	Consommateurs	Cutané	1.66 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	7.24 mg/m3	Long terme systémique
	Travailleurs	Oral	2.08 mg/kg	Long terme systémique
		Cutané	2.77 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	24.48 mg/m3	Long terme systémique
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde (CAS 75980-60-8)	Travailleurs	Cutané	0.233 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	0.822 mg/m3	Long terme systémique
Glycérol propoxylé, esters avec acide acrylique (CAS 52408-84-1)	Travailleurs	Cutané	1.92 mg/kg	Long terme systémique

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate (CAS 57472-68-1)	Travailleurs	Inhalation	3.7 mg/m3	Long terme systémique
		Cutané	2.77 mg/kg	Long terme systémique
Oxyde de phosphine bis (2,4,6-triméthylbenzoyl) (CAS 162881-26-7)	Travailleurs	Inhalation	24.48 mg/m3	Systémique à court terme
		Cutané	3.3 mg/kg	Long terme systémique
		Cutané	3.3 mg/kg	Systémique à court terme
		Inhalation	7.8 mg/m3	Long terme systémique
		Inhalation	7.8 mg/m3	Systemic short term

#### Concentrations prédites sans effet (PNEC)

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme		
Acrylate de 2-phénoxyéthyle (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			
		Périodiqueme nt	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			
		Périodiqueme nt	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			
Diacrylate d'hexaméthylène (CAS 13048-33-4)	Sans objet	CNTP	2.7 mg/l	Station d'épuration		
		Eau de mer	0.00015 mg/l			
		Eau douce	0.0015 mg/l			
		Sédiment	0.0243 mg/kg	Eau douce		
		Sédiment	0.00243 mg/kg	Eau de mer		
		Sol	0.00397 mg/kg			
		Eau de mer	0.0005353 mg/l			
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde (CAS 75980-60-8)	Sans objet	Eau douce	0.00353 mg/l			
		Périodiqueme nt	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		
		Eau de mer	0.01697 mg/kg			
Glycérol propoxylé, esters avec acide acrylique (CAS 52408-84-1)	Sans objet	Eau douce	0.00574 mg/l			
		Périodiqueme nt	0.0574 mg/l	Communiqués		
		Sédiment	0.001697 mg/kg	Eau de mer		
		Sol	0.00111 mg/kg			
		CNTP	100 mg/l	Station d'épuration		
		Eau de mer	0.00034 mg/l			
		Eau douce	0.0034 mg/l			
Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate (CAS 57472-68-1)	Sans objet	Périodiqueme nt	0.034 mg/l	Communiqués		
		Sédiment	0.00884 mg/kg	Eau douce		
		Sol	0.0013 mg/kg			
		CNTP	1 mg/l	Station d'épuration		
		Eau de mer	0.8 mg/l			
		Oxyde de phosphine bis (2,4,6-triméthylbenzoyl) (CAS 162881-26-7)	Sans objet	CNTP	1 mg/l	Station d'épuration
				Eau de mer	0.8 mg/l	

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
		Eau douce	0.8 mg/l	
		Périodiquement	0.8 mg/l	Communiqués
<b>Directives au sujet de l'exposition</b>	Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.			
<b>8.2. Contrôles de l'exposition</b>				
<b>Contrôles techniques appropriés</b>	Donnée inconnue.			
<b>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b>				
<b>Informations générales</b>	Donnée inconnue.			
<b>Protection des yeux/du visage</b>	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.			
<b>Protection de la peau</b>				
- <b>Protection des mains</b>	Gants recommandés : en nitrile, d'épaisseur minimum de 6 mil. Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques.			
- <b>Autres</b>	Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques.			
<b>Protection respiratoire</b>	Assurer une ventilation efficace. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.			
<b>Risques thermiques</b>	Donnée inconnue.			
<b>Mesures d'hygiène</b>	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes 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.			
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Donnée inconnue.			

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Cyan clair
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée inconnue.
<b>pH</b>	6.8 - 7.2 PH-mètre Metler Toledo. Température 25°C
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Donnée inconnue.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Donnée inconnue.
<b>Point d'éclair</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash coupe fermée (estimé)
<b>Taux d'évaporation</b>	Donnée inconnue.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Donnée inconnue.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	
<b>limite inférieure d'inflammabilité (%)</b>	Donnée inconnue.
<b>limite supérieure d'inflammabilité (%)</b>	Donnée inconnue.
<b>Pression de vapeur</b>	Donnée inconnue.
<b>Densité de vapeur</b>	Donnée inconnue.
<b>Solubilité(s)</b>	
<b>Solubilité (dans l'eau)</b>	Donnée inconnue.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	Donnée inconnue.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Donnée inconnue.
<b>Température de décomposition</b>	Donnée inconnue.

<b>Viscosité</b>	12.5 - 13.5 cP Rhéomètre à cône et à plaque, température 50°C. Capteur C60/1°. Valeurs enregistrées à 4000 1/s.
<b>Propriétés explosives</b>	Donnée inconnue.
<b>Propriétés comburantes</b>	Donnée inconnue.
<b>9.2. Autres informations</b>	
<b>COV</b>	18 g/l Méthode 24/ASTM D5409-93

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1. Réactivité</b>	Donnée inconnue.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales de stockage.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse peut se produire avec une réduction de la teneur en inhibiteur.
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	Exposition au soleil.
<b>10.5. Matières incompatibles</b>	Incompatible avec les bases fortes et les oxydants. métaux alcalins
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>	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

<b>Informations générales</b>	Donnée inconnue.
<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	
<b>Inhalation</b>	L'inhalation peut provoquer une légère irritation du système respiratoire.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Contact avec les yeux</b>	Le contact avec les yeux peut provoquer une légère irritation.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion est une source d'exposition peu probable.
<b>Symptômes</b>	Donnée inconnue.
<b>11.1. Informations sur les effets toxicologiques</b>	
<b>Toxicité aiguë</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Non corrosif. Non répertorié comme irritant (OCDE 437)
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Cancérogénicité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Susceptible de nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<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>	
<b>Toxicité aquatique</b>	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ce produit n'a pas été testé pour ses effets sur l'environnement.

Composants	Espèce	Résultats d'essais
Acrylate de 2-phénoxyéthyle (CAS 48145-04-6)		
<i>Aiguë</i>		
	CE10	Desmodesmus subcapitatus
	CE50	Desmodesmus subcapitatus
		0.71 mg/l, 72 h (DIN38412 L 9)
		4.44 mg/l, 72 h (DIN38412 L 9)

Composants		Espèce	Résultats d'essais
	CL50	Leuciscus idus	10 mg/l, 96 h (DIN38 412)
	CSEO	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN38412 L 9)
<b>Aquatique</b>			
<i>Aiguë</i>			
Crustacé	CE50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annexe V , Part C)
Acrylate de dodécyle (CAS 2156-97-0)			
<i>Aiguë</i>			
	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/L, 72 h (OCDE 201)
	CL50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN38 412, part L 15, 1982)
	CSEO	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN38 412, part L 15, 1982)
<i>Chronique</i>			
	CME0	Daphnia magna	> 0.25 µg/L, 21 d (OCDE 211)
<b>Aquatique</b>			
<i>Chronique</i>			
Crustacé	CSEO	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OCDE 211)
Poisson	CME0	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OCDE 210)
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde (CAS 75980-60-8)			
<i>Aiguë</i>			
	CE10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OCDE 201)
	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OCDE 201)
	CL50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OCDE 203)
<b>Aquatique</b>			
<i>Aiguë</i>			
Crustacé	CE50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OCDE 202)
Oxyde de phosphine bis (2,4,6-triméthylbenzoyl) (CAS 162881-26-7)			
<i>Aiguë</i>			
	CE50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OCDE 201)
	CL50	Danio rerio	> 90 µg/L, 96 h (OCDE 203)
	CSEO	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OCDE 201)
<b>Aquatique</b>			
<i>Aiguë</i>			
Crustacé	CE50	Daphnia magna	> 1175 µg/L, 48 h (OCDE 202)
<i>Chronique</i>			
Crustacé	CSEO	Daphnia magna	>= 8.1 µg/L, 21 d (OCDE 211)
<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>			
Acrylate de dodécyle			2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde			72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
Oxyde de phosphine bis (2,4,6-triméthylbenzoyl)			5, (similar to OECD 305 C )
<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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets



<b>Déchets résiduaire</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** La classification DOT ne s'applique qu'aux livraisons dans les États-Unis et Porto Rico.

### DOT

### IATA

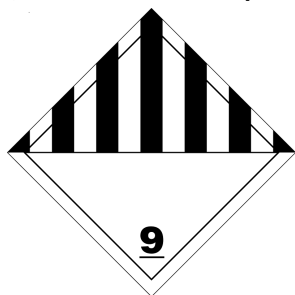
<b>Numéro ONU</b>	UN3082
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Substance dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates)
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Risque subsidiaire</b>	-
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Oui
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

### IMDG

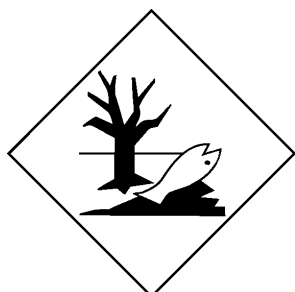
<b>Numéro ONU</b>	UN3082
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Substance dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates), POLLUANT MARIN
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Risque subsidiaire</b>	-
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Classe(s) de danger pour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

### ADR

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



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 et II, avec ses modifications**

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, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### Autorisations

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

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, avec ses modifications**

N'est pas listé.

## 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 : Règlementation (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 Règlementation du Conseil (CEE) N°793/93 et la Règlementation 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.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
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

3. Composition/Renseignements sur les ingrédients : Dérivations au caractère confidentiel

### Informations de formation

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

### Clause de non-responsabilité

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>	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 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>	National Institute for Occupational Safety and Health (Institut National pour la Santé et la Sécurité du Travail)
<b>NTP</b>	Programme National de Toxicologie
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (Administration de la Santé et de la Sécurité du 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>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (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.