



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Information importante	*** Cette fiche de données de sécurité est autorisée pour utilisation que par HP pour les produits HP Original. Toute utilisation non autorisée de cette fiche de données de sécurité est strictement interdite et peut entraîner des poursuites judiciaires par HP. ***	
Identificateur de produit	CP840Series	
Autres moyens d'identification		
Synonymes	HP HDR245 Light Cyan Scitex Ink	
Usage recommandé	Impression jet d'encre	
Restrictions d'utilisation	Aucun(e) connu(e).	
Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur	HP Canada Co. 5150 Spectrum Way, Floor 6 Mississauga, Ontario , Canada L4W 5G1 888-206-0291	
Téléphone	888-206-0291	
HP Inc. Ligne d'appel santé humaine		
(Appel gratuit depuis les Etats-Unis)	1-800-457-4209	
(Ligne directe)	1-760-710-0048	
HP Inc. Ligne d'appel soins client		
(Appel gratuit depuis les Etats-Unis)	1-800-474-6836	
(Ligne directe)	1-208-323-2551	
E-mail:	hpcustomer.inquiries@hp.com	
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE	1-760-710-0048	
Fournisseur	Non disponible.	

2. Identification des dangers

Dangers physiques	Non classé.	
Dangers pour la santé	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
	Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
	Toxicité pour la reproduction (fertilité, le fœtus)	Catégorie 2
Dangers environnementaux	Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme	Catégorie 2
Définition des dangers selon l'OSHA	Non classé.	
Éléments d'étiquetage		



Mention d'avertissement	Attention	
Mention de danger	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

Conseil de prudence

Prévention

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

Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Recueillir le produit répandu. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage

Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers

Les voies potentielles d'exposition à ce produit sont le contact avec la peau et les yeux, l'ingestion et l'inhalation.

Renseignements supplémentaires

Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Acrylate de 2-phénoxyéthyle		48145-04-6	10-30
Diacrylate d'oxybis (méthyle-2,1-éthanediyl)		57472-68-1	10-30
Propylidynetriméthanol, ethoxylated esters with acrylic acid		28961-43-5	10-30
Triacrylate de Glycérol Propoxylé		52408-84-1	7-13
Acrylate de dodécyle		2156-97-0	5-10
Acide prop-2-énoïque, 1,6-hexanedylester, polymère à alcane disubstitué		67906-98-3	1-5
Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine		75980-60-8	1-5
Phenyl, Bis (2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine oxide		162881-26-7	1-5
Diacrylate d'hexaméthylène		13048-33-4	0.1-1
Aluminum, Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenamino-O,O')-		15305-07-4	0.001-0.01

Remarques sur la composition

Les composants de ce produit ont été évalués selon les risques de dangers des réglementations canadiennes visant les produits dangereux (HPR).

4. Premiers soins

Inhalation

Transporter à l'extérieur. En cas de persistance des symptômes, obtenir une assistance médicale.

Contact avec la peau

Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Si les irritations persistent, obtenir une assistance médicale.

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 les irritations persistent, obtenir une assistance médicale.

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.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Non disponible.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO ₂). L'eau peut être inefficace.
Agents extincteurs inappropriés	L'eau peut être inefficace. Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, car il pourrait disperser et propager le feu.
Dangers spécifiques du produit dangereux	Sans objet.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Non disponible.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Éviter le déversement dans les collecteurs d'eaux pluviales ou dans les fossés conduisant aux voies d'eau.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas toucher ni marcher dans le produit renversé.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Non disponible.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. Voir également la section 13, Procédures d'élimination

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. Ne pas stocker sous un rayonnement solaire direct. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Il est conseillé de transporter et d'entreposer le produit dans des conteneurs opaques en polyéthylène haute densité (PEHD).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle	Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.
Valeurs biologiques limites	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
Directives au sujet de l'exposition	Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Non disponible.
Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	
Protection du visage/des yeux	Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les substances chimiques (en cas de risque de projection). Des douches oculaires et d'urgence sont recommandées.
Protection de la peau	
Protection des mains	Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques Gants recommandés : en nitrile, d'épaisseur minimum de 6 mil.
Autre	Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques
Protection respiratoire	Assurer une ventilation efficace. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Dangers thermiques	Non disponible.
Considérations d'hygiène générale	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas mettre cette substance en contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Tenir à l'écart des aliments et des boissons.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	
État physique	Liquide.
Forme	Liquide.
Couleur	Cyan clair

Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	6.8 - 7.2 pH-mètre Melter Toledo. Température 25 °C
Point de fusion et point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Non disponible.
Point d'éclair	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash coupelle fermée (estimé)
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	Non disponible.
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	
Limites d'inflammabilité - inférieure (%)	Non disponible.
Limites d'inflammabilité - supérieure (%)	Non disponible.
Limite d'explosibilité - inférieure (%)	Non disponible.
Limite d'explosibilité - supérieure (%)	Non disponible.
Tension de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Solubilité	
Solubilité (eau)	Non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	12.5 - 13.5 cP Rhéomètre à cône et plaque, température 50 °C. Capteur C60/1°. Valeurs enregistrées à 4 000 1/s.
Autres informations	Consultez la Section 15 pour plus de données réglementaires ou d'informations COV.
COV	18 g/l Méthode 24/ASTM D5409-93

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Non disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales de stockage.
Risque de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse peut se produire avec une réduction de la teneur en inhibiteur.
Conditions à éviter	Exposition au soleil.
Matériaux incompatibles	Incompatible avec les bases fortes et les oxydants. les métaux alcalins
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.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation	L'inhalation peut causer une légère irritation aux voies respiratoires.
Contact avec la peau	Provoque une 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	Il est peu probable que l'ingestion soit une voie d'exposition au produit.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Non disponible.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une 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 ou cutanée	
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 à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Autres informations	Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière

12. Données écologiques

Toxicité aquatique 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.

Écotoxicité

Composants		Espèces	Résultats d'épreuves
Acrylate de 2-phénoxyéthyle (CAS 48145-04-6)			
<i>Aiguë</i>			
	CE10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN38412 L 9)
	CE50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 mg/l, 72 h (DIN38412 L 9)
	CL50	Leuciscus idus	10 mg/l, 96 h (DIN38 412)
	NOEC (concentration sans effet observé)	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN38412 L 9)
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annexe V , Part 9)
Acrylate de dodécyle (CAS 2156-97-0)			
<i>Aiguë</i>			
	CL50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN38 412, part L 15, 1982)
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/L, 72 h (OCDE 201)
	NOEC (concentration sans effet observé)	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN38 412, part L 15, 1982)
<i>Chronique</i>			
	LOEC (concentration avec effet mineur observé)	Daphnia magna	> 0.25 µg/L, 21 d (OCDE 211)

Composants	Espèces		Résultats d'épreuves
Aquatique			
<i>Chronique</i>			
Crustacés	NOEC (concentration sans effet observé)	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OCDE 211)
Poisson	LOEC (concentration avec effet mineur observé)	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OCDE 210)
Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine (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)
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OCDE 202)
Phenyl, Bis (2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine oxide (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)
	NOEC (concentration sans effet observé)	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OCDE 201)
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Daphnia magna	> 1175 µg/L, 48 h (OCDE 202)
<i>Chronique</i>			
Crustacés	NOEC (concentration sans effet observé)	Daphnia magna	>= 8.1 µg/L, 21 d (OCDE 211)
Persistence et dégradation	Non disponible.		
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible.		
Facteur de bioconcentration			
Acrylate de dodécyle	2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))		
Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)		
Phenyl, Bis (2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine oxide	5, (similar to OECD 305 C)		
Mobilité dans le sol	Non disponible.		
Autres effets nocifs	Non disponible.		

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination	Ne pas jeter avec les autres déchets de bureau. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en 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.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Non disponible.

14. Informations relatives au transport

DOT

Numéro ONU	UN3082
Désignation officielle de transport de l'ONU	Matière dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates), POLLUANT MARIN
Classe de danger relative au transport	
Classe	9
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	III
Dangers environnementaux	
Polluant marin	Oui
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Non disponible.

Informations supplémentaires DOT La classification DOT s'applique seulement aux expéditions aux États-Unis et à Porto Rico.

DOT

IATA

Numéro ONU	UN3082
Désignation officielle de transport de l'ONU	Matière dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates)
Classe de danger relative au transport	
Classe	9
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	III
Dangers environnementaux	Oui
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Non disponible.

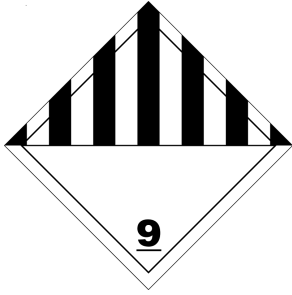
IMDG

Numéro ONU	UN3082
Désignation officielle de transport de l'ONU	Matière dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates), POLLUANT MARIN
Classe de danger relative au transport	
Classe	9
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	III
Classe de danger relative au transport	
Polluant marin	Oui
EmS	F-A, S-F
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Non disponible.

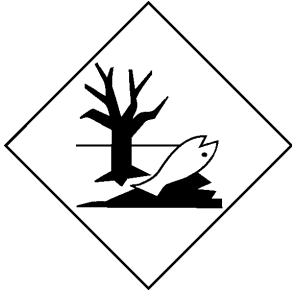
ADR

Numéro ONU	UN3082
Désignation officielle de transport de l'ONU	Matière dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates)
Classe de danger relative au transport	
Classe	9
Danger subsidiaire	-
No. de danger (ADR)	Non disponible.
Code de restriction en tunnels	Non disponible.
Groupe d'emballage	III
Dangers environnementaux	Oui
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Non disponible.

ADR; DOT; IATA; IMDG



Polluant marin



15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux

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.

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Protocole de Montréal

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Autres informations

Contenu COV (moins d'eau, moins de composants exempts) = 18 g/L (spécification pour les États-Unis, ne concerne pas les émissions) US EPA Method 24

16. Autres informations

Date de publication 09-Fév-2018

Date de la révision 21-Avr-2021

Version n° 06

Autres informations Cette FDS a été préparée conformément aux Réglementations régissant les Produits Contrôlés au Canada.

Avis de non-responsabilité

Le présent document de fiche de données de sécurité est fourni gratuitement aux clients de HP. Les données sont les plus récentes à la connaissance de HP au moment de la préparation de ce document et sont présumées être exactes. Elles ne doivent pas être considérées comme garantissant des propriétés spécifiques des produits selon les descriptions ou l'adéquation à une application particulière. Le présent document a été préparé conformément aux exigences de la juridiction indiquées dans l'article 1 ci-dessus et ne répond peut-être pas à des exigences réglementaires dans d'autres pays.

Cette fiche de données de sécurité sert à transmettre de l'information sur les encres HP (toners) incluses dans les fournitures HP Original Ink (toner). Si notre fiche de données de sécurité vous a été transmise avec une fourniture de rechange, remise à neuf, compatible ou non-HP Original, prenez note que l'information contenue dans ce document n'est aucunement prévue pour transmettre de l'information sur ces produits et d'importantes différences peuvent exister entre l'information contenue dans ce document et celle de l'information de sécurité fournie avec le produit que vous avez acheté. Veuillez communiquer avec le marchand des fournitures de rechange, remise à neuf ou compatible pour obtenir l'information qui s'applique, y compris des renseignements sur l'équipement de protection individuelle, les dangers d'exposition et des conseils sur la manipulation sécuritaire du produit. HP n'accepte aucune fourniture de rechange, remise à neuf ou compatible dans le cadre de ses programmes de recyclage.

Informations relatives à la révision

3. Composition / Information sur les Ingrédients : Dispositions dérogatoires en matière de divulgation

Explication des abréviations

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
CAS	Chemical Abstracts Service (Service américain d'enregistrement des produits chimiques)
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (SuperFund Act, Loi U.S. de 1980 sur la responsabilité environnementale et la remédiation)
CFR	Code des règlements fédéraux
COC	Cleveland coupelle ouverte
DOT	Ministère des Transports
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA ou Loi sur la Planification des Urgences et le Droit de la Population à l'Information)
IARC	Centre international pour la recherche sur le cancer
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
NTP	Programme national de toxicologie
OSHA	Administration de Santé et de Sécurité du Métier
PEL (limite d'exposition admissible)	Permissible Exposure Limit (limite d'exposition admissible)
RCRA	Conservation de ressource et acte de rétablissement
REC	Recommandé
REL	Limite d'Exposition Recommandée
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (amendements et révision de 1986 du SuperFund Act)
STEL	Limite d'exposition à court terme
TCLP : <value>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (Caractéristiques de Toxicité Procédure de Lixiviation)
Vle	Threshold Limit Value (seuil admissible d'exposition)
TSCA	Loi de commande de substances toxiques
COV	Composés Organiques Volatils