



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	CH116Series
Date de publication	21-Sept-2012
Date de la révision	08-Août-2015
Version n°	10
Usage du produit	Impression jet d'encre
No CAS	Mélange
Synonyme(s)	HP Designjet 788 Cyan Ink
Identification de la société	HP Canada Co. 5150 Spectrum Way, Floor 6 Mississauga, Ontario, Canada L4W 5G1 Téléphone 1-905-206-4725 or 1-888-447-4636 Gamme de produits d'effets sur la santé HP (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209 (Ligne directe) 1-760-710-0048 N° d'appel du support client HP (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-474-6836 (Ligne directe) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. Identification des risques

Dangers physiques	Non classé.	
Risques pour la santé	Corrosion et/ou irritation de la peau	Catégorie 2
	Lésion/irritation grave des yeux	Catégorie 2A
	Sensibilisation, cutanée	Catégorie 1
	Toxicité pour la reproduction (fertilité)	Catégorie 2
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée	Catégorie 1 (foie, le système respiratoire)
Risques pour l'Environnement	Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme	Catégorie 2
Définition des dangers selon l'OSHA	Non classé.	

Éléments d'étiquetage



Mot indicateur	Danger
Mention de danger	Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation grave aux yeux. Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, le système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Conseil de prudence	
Prévention	P280 - Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage. P260 - Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. P201 - Se procurer les instructions avant utilisation. P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.
 P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 P333 + P313 - En cas d'irritation de la peau ou d'urticaire: Demander un conseil médical/des soins.
 P308 + P313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 P391 - Recueillir le produit répandu.
 P362 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Entreposage

P405 - Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

Autres dangers

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

L'agent Benzophénone est répertorié comme cancérigène du groupe 2B (cancérigènes possibles pour l'homme) par le CIRC.

Initiateur propriétaire - In animal testing, risk of impaired fertility was shown only after repeated ingestion of very high doses of this substance.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants dangereux	No CAS	Pour cent
Acrylate 2-phénoxy-éthyle	48145-04-6	<40
Acides carboxyliques, esters	3076-04-8	<25
Caprolactame (n-vinyl)	2235-00-9	<25
Ester d'acrylate multifonction	Breveté	<5
Initiateur propriétaire	Proprietary*	<5
Alkyl Acrylate Ester #1	Breveté	<2.5
Alkyl Acrylate Ester #2	Proprietary*	<2.5
Benzophénone	119-61-9	<2.5
2-benzyl-2-diméthylamino-4-morpholinobutyrophénone	119313-12-1	<1
Composants non dangereux	No CAS	Pour cent
Acrylate d'uréthane aliphatique	Breveté	<10

4. Premiers secours**Procédures de premiers soins****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.

Contact cutané

Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation

Placer à l'air libre. Si les symptômes persistent, 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.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**Point d'éclair**

> 110.0 °C (> 230.0 °F) Coupelle fermée

Indice d'inflammabilité

Aucun.

Moyens d'extinction**Moyen d'extinction approprié**

Poudre pour feux de classe D. Dioxyde de carbone (CO2). L'eau peut s'avérer sans effet.

Méthodes d'extinction inappropriées

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

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.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux décharges électrostatiques Donnée inconnue.

Sensibilité aux chocs Donnée inconnue.

Produits de combustion dangereux Donnée inconnue.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles Porter l'équipement personnel de protection approprié. Ne pas toucher ni marcher dans le produit renversé.

Mesures de précautions environnementales 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

Méthodes de nettoyage Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure.

Autres informations Nettoyer avec un matériau absorbant inerte. Eliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux.

7. Manipulation et stockage

Manutention Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Entreposage Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. Éviter l'exposition directe au soleil. Ne pas manier 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. Mesures de 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 limites biologiques 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.

Contrôle ingénieur Donnée inconnue.

Équipement 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). La présence d'une fontaine de rinçage des yeux et de douches d'urgence est recommandée.

Protection de la peau Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

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

Protection des mains Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique Liquide.

Couleur Cyan

Odeur Caractéristique.

Seuil de perception de l'odeur Donnée inconnue.

pH Donnée inconnue.

Pression de vapeur Donnée inconnue.

Point d'ébullition Donnée inconnue.

Point de fusion/point de congélation Donnée inconnue.

Solubilité (eau) Donnée inconnue.

Densité Donnée inconnue.

Point d'éclair > 110.0 °C (> 230.0 °F) Coupelle fermée

Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume Donnée inconnue.

Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume Donnée inconnue.

Température d'auto-inflammation Donnée inconnue.

COV < 95 g/L

Taux d'évaporation Donnée inconnue.

Coefficient de répartition (n-octanol/eau) Donnée inconnue.

Autres données

Famille chimique Mélange d'acrylate/polymère/pigment

10. STABILITÉ CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales de stockage.

Conditions à éviter Exposition au soleil.

Matières 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.

Possibilité de réactions dangereuses Une polymérisation dangereuse peut se produire avec une réduction de la teneur en inhibiteur.

11. Informations toxicologiques

Effets aigus Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Skin irritation and corrosion Provoque une irritation cutanée.

Lésion/irritation grave des yeux Provoque une irritation grave aux yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation de la peau Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Sensibilisation des voies respiratoires 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

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Benzophénone (CAS 119-61-9)

2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Mutagénicité de la cellule germinale Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction 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 avéré d'effets graves pour les organes (foie, le système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Risque d'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

Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Benzophénone (CAS 119-61-9)		
Aiguë		
<i>Autre</i>		
DL50	Souris	727 mg/kg
<i>Orale</i>		
DL50	Souris	2895 mg/kg

12. Informations écologiques

Effets sur l'environnement Donnée inconnue.

Toxicité aquatique 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.

Persistance et dégradabilité Donnée inconnue.

Données écotoxicologiques**Composants****Espèces****Résultats d'essais**

Benzophénone (CAS 119-61-9)

Aquatique

Poisson

CL50

Tête-de-Boule

9.64 - 12.31 mg/l, 96 heures

13. Considérations relatives à 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.

14. Informations relatives au transport**DOT**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

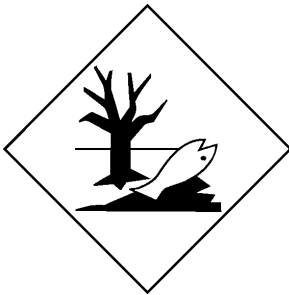
Informations supplémentaires DOT Classification only applies to shipments within the US and Puerto Rico.**DOT****IATA****N° ONU** UN3082**Nom officiel d'expédition** Environmentally Hazardous Substance, Liquide, N.O.S. (Acrylates)**UN****Classe(s) de danger relatives au transport****Class** 9**Danger subsidiaire** -**Classe d'emballages** III**Risques pour** Oui**l'Environnement****Précautions particulières** Donnée inconnue.**pour l'utilisateur****Informations supplémentaires** Lors de l'expédition d'un emballage interne ≤ 5L, la Provision spéciale A197 peut s'appliquer.**IATA****IMDG****N° ONU** UN3082**Nom officiel d'expédition** Environmentally Hazardous Substance, Liquide, N.O.S. (Acrylates), Polluant marin**UN****Classe(s) de danger relatives au transport****Class** 9**Danger subsidiaire** -**Classe d'emballages** III**Risques pour l'Environnement****Polluant marin** Oui**EmS** F-A, S-F**Précautions particulières** Donnée inconnue.**pour l'utilisateur****Informations supplémentaires** Lors de l'expédition de contenants ≤ 5L, IMDG 2.10.2.7 peut s'appliquer.**IMDG****ADR****Nom d'expédition** Environmentally Hazardous Substance, Liquide, N.O.S. (Acrylates)**Classement des dangers** 9**N° ONU** 3082**Classe d'emballages** III**Polluant marin** Oui**Informations supplémentaires ADR** Lors de l'expédition de contenants ≤ 5L, ADR 375 peut s'appliquer.

IATA; IMDG



ADR

Polluant marin



15. Informations réglementaires

Autres réglementations

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants: Les É.-U., Union Européenne, Canada, Nouvelle-Zélande, Japon, Philippines, Chine, Australie, Corée.

16. Autres informations

Classification HMIS®

Santé: 2*
Inflammabilité: 1
Danger physique: 1

Classements NFPA

Santé: 2
Inflammabilité: 1
Instabilité: 1

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.

Préparée par

HP

Date de publication

21-Sept-2012

Date de la révision

08-Août-2015

Version n°

10

Cette fiche technique signalétique comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s) :

1. Identification du produit et de l'entreprise: noms alternatif de commerce
16. Autres informations: Avis de non-responsabilité

Renseignements sur le fabricant

HP
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
Information sur le produit 1-800-925-0563

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 autorisée	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