



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

Identificateur de produit	CD401 Series
Autres moyens d'identification	
Synonymes	HP DS100 Specialty Textile Yellow 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
Téléphone	1-905-206-4725 ou 1-888-447-4636
HP Inc. health effects line (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) (Ligne directe)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Appel gratuit depuis les Etats-Unis) (Ligne directe)	1-800-474-6836 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	Liquides inflammables	Catégorie 4
Dangers pour la santé	Toxicité aiguë, par contact cutané	Catégorie 4
Dangers environnementaux	Non classé.	
Définition des dangers selon l'OSHA	Non classé.	

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement	Avertissement
Mention de danger	Liquide combustible. Nocif par contact cutané.
Conseil de prudence	
Prévention	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Porter des gants protecteurs, un vêtement de protection, une protection oculaire et une protection faciale.
Intervention	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'incendie : Utiliser du/de/un(e) sable , carbon dioxide (CO2) or dry chemical pour l'éteindre. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Stockage	Stocké dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais.

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.
Renseignements supplémentaires	Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Acétate de 2-butoxyéthyle		112-07-2	<90
Acétate d'éthyle		141-78-6	<2.5

4. Premiers soins

Inhalation	Placer à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Nettoyer en profondeur (ou jeter) les vêtements et les chaussures avant réutilisation.
Contact avec les yeux	En cas de contact, laver immédiatement les yeux à grande eau, continuer à rincer pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin et présentez-lui ce flacon ou cette étiquette.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Non disponible.
Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire	Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	CO2, eau ou poudre sèche
Agents extincteurs inappropriés	L'eau peut s'avérer sans effet. Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
Dangers spécifiques du produit dangereux	Aucun(e) connu(e).
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Non disponible.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Méthodes particulières d'intervention	Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Non disponible.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Confiner le déversement, ramasser avec un matériel absorbant non combustible (ex : sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer vers un contenant pour élimination conformément aux règlements nationaux/locaux. (Voir la section 13).
Précautions relatives à l'environnement	Non disponible.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. Utiliser avec une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection personnelle.
--	--

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de sources de chaleur, d'étincelles et de flammes.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Ethyl Acetate (CAS 141-78-6)	TWA	400 ppm
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Composants	Type	Valeur
Ethyl Acetate (CAS 141-78-6)	TWA	1440 mg/m3
		400 ppm
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	TWA	131 mg/m3
		20 ppm

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

Composants	Type	Valeur
Ethyl Acetate (CAS 141-78-6)	TWA	150 ppm
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

Composants	Type	Valeur
Ethyl Acetate (CAS 141-78-6)	TWA	400 ppm
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

Composants	Type	Valeur
Ethyl Acetate (CAS 141-78-6)	TWA	400 ppm
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)

Composants	Type	Valeur
Ethyl Acetate (CAS 141-78-6)	TWA	1440 mg/m3
		400 ppm

Valeurs biologiques limites

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Directives au sujet de l'exposition

Aucun n'est établi.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser dans une zone correctement ventilée. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Les locaux où cette substance est entreposée ou utilisée doivent être équipés d'un dispositif pour rinçage des yeux et d'une douche de sécurité. Un système d'aération de zone ou un circuit d'évacuation local supplémentaires peut être nécessaire pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition recommandées.

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

Protection du visage/des yeux

Éviter le contact avec les yeux. Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les substances chimiques (en cas de risque de projection).

Protection de la peau

Protection des mains

Gants recommandés : en nitrile, d'épaisseur minimum de 6 mil.

Autre	Utiliser des protections individuelles pour réduire les risques d'exposition de la peau et des yeux.
Protection respiratoire	Non disponible.
Dangers thermiques	Non disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Liquide.
État physique	Non disponible.
Forme	Non disponible.
Couleur	Jaune
Odeur	Non disponible.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Sans objet.
Point de fusion et point de congélation	Non déterminé(e).
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Non déterminé(e).
Point d'éclair	> 62.8 °C (> 145.0 °F) (Vase clos)
Taux d'évaporation	Non déterminé(e).
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 déterminé(e).
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	Non disponible.
Autres informations	Consultez la Section 15 pour plus de données réglementaires ou d'informations COV.
Densité	0.94 @ 20 Degrees C
COV	< 850 g/l

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Non disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
Risque de réactions dangereuses	Ne se produit pas.
Conditions à éviter	Non disponible.
Matériaux incompatibles	oxydants forts Acides et bases forts. oxydants
Produits de décomposition dangereux	Aucun.

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	Le contact avec la peau peut provoquer une légère irritation.
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 Nocif par contact cutané.

Produit	Espèces	Résultats d'épreuves
CD401 Series		
<u>Aiguë</u>		
Orale		
DL50	Rat	2400 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée		
Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant		
Acétate d'éthyle (CAS 141-78-6)	Irritant	
Sensibilisation respiratoire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Sensibilisation cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Mutagenicité 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.	
Carcinogènes selon l'ACGIH		
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.	
Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité		
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.	
Toxicité pour la reproduction	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
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

Écotoxicité	Ce produit n'a pas été testé pour ses effets sur l'environnement.	
Persistance et dégradation	Non disponible.	
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible.	
Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau		
Acétate d'éthyle	0.73	
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 égoûts/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.
Code des déchets dangereux	Non réglementé.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Non disponible.
Emballages contaminés	Non disponible.

14. Informations relatives au transport

DOT	
Numéro ONU	Pas Applicable 1993
Désignation officielle de transport de l'ONU	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 litres
Classe de danger relative au transport	
Classe	combustible
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	III
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Non disponible.
IATA	
	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
IMDG	
	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
ADR	
	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne	Ce produit contient un ou plusieurs ingrédients répertoriés dans la liste extérieure des substances (LES) 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	
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) = < 850 g/L (spécification pour les États-Unis, ne concerne pas les émissions) VOC data based on formulation (Organic compounds minus solids)

16. Autres informations

Date de publication	05-Fév-2019
----------------------------	-------------

Version n°	01
Autres informations	Cette FDS a été préparée conformément aux Réglementations régissant les Produits Contrôlés au Canada.
Avis de non-responsabilité	<p>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.</p> <p>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.</p>
Informations relatives à la révision	<p>Identification du produit et de l'entreprise : Synonymes Composition / renseignements sur les ingrédients : Ingrédients Gestion de l'exposition / protection personnelle : LEMT Propriétés physiques et chimiques : Propriétés multiples 14. Transport Information: Informations sur le transport des matières Données réglementaires: États-Unis Données du registre des dangers : Pacific Rim</p>

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
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	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Programme national de toxicologie
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
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>	Procédure de lixiviation pour déterminer les caractéristiques de la toxicité (TCLP)
Ve	Threshold Limit Value (seuil admissible d'exposition)
TSCA	Loi de commande de substances toxiques
COV	Composés Organiques Volatils