



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 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 CP832Series
No. d'enregistrement -
Synonymes HP HDR250 Light Cyan Scitex Ink Cartridge
Date de publication 02-13-2015
Numéro de version 11
Date de révision 04-21-2021
Date de la version remplacée 12-06-2020

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

Utilisations identifiées Impression jet d'encre
Utilisations déconseillées Aucun à notre connaissance.

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

Identification de la société HP Schweiz GmbH
Glatt Tower, Neue Winterthurerstrasse 99, 8304 Wallisellen, Zurich, La Suisse
Téléphone +41 43 547 05 00

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

1.4 Numéro de téléphone d'urgence +41 44 251 51 51 oder Nr. (24h Notfallnummer) 145

Section 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/irritation cutanées	Catégorie 2	H315 - Risque d'irritation cutanée.
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1	H317 - Risque de réaction cutanée allergique.
Toxicité reproductrice (FERTILITE, 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 : 2-phénoxyéthyl Acrylate, Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde, Méthacrylate de butyle

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Avertissement

Mention de danger

H315
H317
H361fd
H411

Risque d'irritation cutanée.
Risque de réaction cutanée allergique.
Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention

P280
P261
P202
P201
P264
P273

Porter des gants, des vêtements, des lunettes et un masque de protection.
Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Lire les consignes particulières avant usage.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Eviter le rejet dans la nature.

Intervention

P302 + P352
P333 + P313
P308 + P313
P312
P391
P362

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

Stockage

P405

Conserver dans un endroit fermé.

Elimination

P501

Élimination des contenus/contenants conformément aux dispositions locales / régionales /nationales / internationales en vigueur.

Informations supplémentaires de l'étiquette

Aucun(e).

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.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Informations générales

Nom Chimique	%	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Remarques
2-phénoxyéthyl Acrylate	<70	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Classification :	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
Glycérol propoxylé, esters avec acide acrylique	<15	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
Classification :	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate	<10	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
Classification :	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

Nom Chimique	%	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Remarques
2-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]propoxy]methyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat	<5	1384855-91-7 800-838-4	01-2119980666-22-XXXX	-	
Classification :	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
Classification :	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411				
Acide 2-propénoïque-1,6-hexanediylester, polymère avec alcane disubstitué	<2.5	67906-98-3 -	-	-	
Classification :	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Méthacrylate de butyle	<0.1	97-88-1 202-615-1	01-2119486394-28-XXXX	607-033-00-5	
Classification :	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

Section 4: Premiers secours

Informations générales Non disponible.

4.1. Description des premiers secours

- Inhalation** Placer à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Contact avec la peau** Nettoyer soigneusement les parties atteintes à l'eau et au savon doux. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- Contact avec les yeux** Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire et tiède (à jet doux) pendant au moins 15 minutes ou jusqu'à ce que les particules soient éliminées. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- Ingestion** Si le matériau est avalé, obtenir immédiatement des soins ou des conseils médicaux -- ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés Non disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Non disponible.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie Non disponible.

5.1. Moyens d'extinction

- Moyen d'extinction approprié** Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO2). L'eau peut s'avérer sans effet.
- Moyens d'extinction inappropriés** L'eau peut s'avérer sans effet. Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Non disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

- Equipements spéciaux pour la protection des intervenants** Non disponible.
- Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** Eviter l'écoulement dans des égouts et des fossés aboutissant à des voies de navigation.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Pour les non-secouristes** Porter l'équipement personnel de protection approprié. Ne pas toucher à la matière déversée ni marcher dessus.
- Pour les secouristes** Non disponible.

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Non disponible.

6.4. Référence à d'autres rubriques Non disponible.

Section 7: Manipulation et stockage

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

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. Éviter l'exposition directe au soleil. Ne pas 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).

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

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

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

Procédures recommandées de contrôle Non disponible.

Doses dérivées sans effet (DDSE)

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
2-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]propoxy]methyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat (CAS 1384855-91-7)	Industrie	Dermale	0.5 mg/kg/j.	
		Inhalation	1.76 MG/M3	
2-phénoxyéthyl Acrylate (CAS 48145-04-6)	Travailleurs	Dermale	1.5 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	77 MG/M3	Long terme local
		Inhalation	10 MG/M3	Long terme systémique
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde (CAS 75980-60-8)	Travailleurs	Dermale	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	Dermale	1.92 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	3.7 MG/M3	Long terme systémique
Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate (CAS 57472-68-1)	Travailleurs	Dermale	2.77 mg/kg	Long terme systémique
		Inhalation	24.48 MG/M3	Systémique à court terme

Concentrations prédites sans effet (PNEC)

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
2-phénoxyéthyl Acrylate (CAS 48145-04-6)	non applicable	CNTP	1.77 mg/l	Station d'épuration
		Dépôt	0.02 mg/kg	Eau douce
		Dépôt	0.002 mg/kg	Eau de mer
		Eau de mer	0.0002 mg/l	
		Eau douce	0.002 mg/l	
		Périodiquement	0.0121 mg/l	Communiqués
		Sol	0.006 mg/kg	
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde (CAS 75980-60-8)	non applicable	Dépôt	0.29 mg/kg	Eau douce
		Dépôt	0.029 mg/kg	Eau de mer
		Eau de mer	0.0005353 mg/l	
		Eau douce	0.00353 mg/l	
		Périodiquement	0.0353 mg/l	Communiqués
Glycérol propoxylé, esters avec acide acrylique (CAS 52408-84-1)	non applicable	Sol	0.0557 mg/kg	
		CNTP	10 mg/l	Station d'épuration
		Dépôt	0.001697 mg/kg	Eau de mer
Eau de mer	0.01697 mg/kg			

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate (CAS 57472-68-1)	non applicable	Eau douce	0.00574 mg/l	Communiqués
		Périodiquement	0.0574 mg/l	
		Sol	0.00111 mg/kg	Station d'épuration
		CNTP	100 mg/l	
		Dépôt	0.00884 mg/kg	Eau douce
		Eau de mer	0.00034 mg/l	
		Eau douce	0.0034 mg/l	Communiqués
		Périodiquement	0.034 mg/l	
Sol	0.0013 mg/kg			
Directives au sujet de l'exposition	Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.			
8.2. Contrôles de l'exposition				
Mesures techniques appropriées	Non disponible.			
Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle				
Informations générales	Non disponible.			
Protection des yeux/du visage	Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les substances chimiques (en cas de risque de projection). La présence d'une fontaine de rinçage des yeux et de douches d'urgence est recommandée.			
Protection de la peau				
Protection des mains	Gants recommandés : en nitrile, d'épaisseur minimum de 6 mil. Porter des gants appropriés contre le risque chimique.			
- Autres	Porter des vêtements appropriés contre le risque chimique.			
Protection respiratoire	Veiller à une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.			
Risques thermiques	Non disponible.			
Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux recommandations en matière d'hygiène et de sécurité. Ne pas laisser cette substance dans vos yeux, sur votre peau ou sur vos vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Nettoyer à sec les vêtements contaminés avant toute nouvelle utilisation. Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.			
Contrôle d'exposition de l'environnement	Non disponible.			

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	Liquide.
Forme	Liquide.
Couleur	Cyan clair
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	6.8 - 7.2 PH-mètre Metler Toledo. Température 25°C
Point de fusion/point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible.
Point éclair	> 110.0 ° C (> 230.0 ° F) (estimé)
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	
limite inférieure d'inflammabilité (%)	Non disponible.
limite supérieure d'inflammabilité (%)	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.

Densité de vapeur	Non disponible.
Solubilité(s)	
Solubilité (dans l'eau)	Non disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Propriétés explosives	Non disponible.
Propriétés comburantes	Non disponible.
9.2. Autres informations	Pour en savoir plus concernant la réglementation applicable aux composés organiques volatils, consultez la section 15.
COV	16 g/l (estimé)

Section 10: Stabilité et réactivité

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

Section 11: Informations toxicologiques

Informations générales	Non disponible.
Informations sur les voies d'exposition probables	
Inhalation	L'inhalation peut provoquer une légère irritation du système respiratoire.
Contact avec la peau	Risque d'irritation cutanée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contact avec les yeux	Le contact avec les yeux peut provoquer une légère irritation.
Ingestion	L'ingestion est une source d'exposition peu probable.
Symptômes	Non disponible.
11.1. Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion/irritation cutanées	Risque d'irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Non corrosif. Non répertorié comme irritant (OCDE 437)
Sensibilisation respiratoire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation cutanée	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Mutagénicité des cellules germinales	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Carcinogénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité reproductrice	Susceptible de nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Risque présumé d'effets graves pour les organes (Foie , le système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Informations sur les mélanges et informations sur les substances	Non disponible.
Autres informations	Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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.

Composants	Espèce	Résultats d'essais
2-phénoxyéthyl Acrylate (CAS 48145-04-6)		
<i>Aigu</i>		
	CE10	Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN38412 E 9)
	CE50	Desmodesmus subcapitatus 4.44 mg/l, 72 h (DIN38412 E 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 E 9)
Aquatique		
<i>Aigu</i>		
Crustacé	CE50	Daphnia magna 1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annexe V , Part C)
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde (CAS 75980-60-8)		
<i>Aigu</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>Aigu</i>		
Crustacé	CE50	Daphnia magna 3.53 mg/l, 48 h (OCDE 202)
12.2. Persistance et dégradabilité	Non disponible.	
12.3. Potentiel de bioaccumulation	Non disponible.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)		
Méthacrylate de butyle	2.88	
Coefficient de bioconcentration (BCF)		
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxyde	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)	
12.4. Mobilité dans le sol	Non disponible.	
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.	
12.6. Autres effets néfastes	Non disponible.	

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets résiduels	Non disponible.
Emballages contaminés	Non disponible.
Code des déchets UE	Non disponible.
Informations / Méthodes d'élimination	Ne pas jeter avec les autres déchets de bureau. Ne pas laisser cette substance se déverser dans les égouts/alimentations 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.

Section 14: Informations relatives au transport

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

Numéro ONU	UN3082
Nom d'expédition des Nations unies	Substance dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates), Polluant marin
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe	9
Danger subsidiaire	-

Groupe d'emballage III
Dangers pour l'Environnement
Polluant marin oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non disponible.

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

IATA

Numéro ONU UN3082
Nom d'expédition des Nations unies Substance dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates)
Classe(s) de danger pour le transport
Classe 9
Danger subsidiaire -
Groupe d'emballage III
Dangers pour l'Environnement oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non disponible.

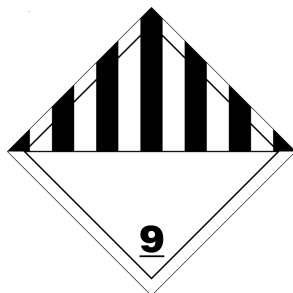
IMDG

Numéro ONU UN3082
Nom d'expédition des Nations unies Substance dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates), Polluant marin
Classe(s) de danger pour le transport
Classe 9
Danger subsidiaire -
Groupe d'emballage III
Classe(s) de danger pour le transport
Polluant marin oui
No EMS F-A, S-F
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non disponible.

ADR

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

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





Section 15: Informations réglementaires

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).
Suisse - COV <3%

Réglementations nationales

Non disponible.

Suisse. Tableaux 1A-3B des substances soumises à OCPCh, Ordonnance sur le contrôle des produits chimiques utilisables à des fins civiles et militaires (OCPCh)

N'est pas listé.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

Section 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

H226 Liquide et vapeur inflammables.
H315 Risque d'irritation cutanée.
H317 Risque de réaction cutanée allergique.
H318 Risque de grave lésion oculaire.
H319 Risque de grave irritation oculaire.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
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.
H412 Nocif pour la vie aquatique et à effets durables.

Informations relatives à la révision

Composition/Renseignements sur les ingrédients : Ingrédients
9. Propriétés physiques et chimiques : Différentes propriétés

Informations de formation

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

Avis 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

ACGIH (États-Unis)	Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux
CAS	Chemical Abstracts Service (Service américain d'enregistrement des produits chimiques)
CERCLA	Loi sur la responsabilité et l'indemnisation globale en matière d'intervention environnementale
CFR	Code des Régulations Fédérales
COC	Tasse Ouverte De Cleveland
Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, 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	Agence Internationale 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 la sécurité et de la santé au travail
PEL limite d'exposition autorisée	Limite d'Exposition Admise
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la Conservation et la Récupération des Ressources)
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	Limite d'exposition à court terme
TCLP : <value>	Caractéristiques de toxicité Procédure de lixiviation
Vle	Seuil Limite
TSCA	Toxic Substances Control Act (Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques)
COV	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

Durée maximale	Jusqu'à 8 heures par jour
Fréquence de l'exposition	< 240 jours par an
Conditions de traitement	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

Conditions et mesures relatives aux équipements de protection individuelle et à l'évaluation de l'hygiène et de la sécurité	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.