



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 4UV63Series
Numéro d'enregistrement -
Synonymes Aucun(e)(s).
Date de publication le 27-06-19
Numéro de version 03
Date de révision le 02-05-20
Date de la version remplacée le 08-03-20

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

Utilisations identifiées Impression jet d'encre
Utilisations déconseillées Can only be used for printing on soft signage and promotional items. Should not be applied to clothing textiles.

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

Hydrus Holding S.C.A.
Vegacenter, 75 Parc d activite Capellen, 1st Floor
Gasperich, Luxembourg L-8308
Téléphone +352 4992 6200

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

Courrier électronique : hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence +32 70 145 245

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

2-Pyrrolidone : Limites de concentration spécifiques, Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B, fertilité pour l'enfant à naître de 3 %. Seuil de classification du mélange sur une base de données relative à la toxicité pour le développement des animaux. Aucun effet indésirable sur la fonction sexuelle ou dommage à la fertilité n'a été observé dans une étude animale. Voir la Section 11.

Dangers pour la santé

Sensibilisation cutanée

Catégorie 1

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 tel que modifié

Contient : 1,2-Benzisothiazol-3-one, 1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraquinone, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one, N,N-diethyl-3-méthyl-4-[(5-nitro-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]aniline

Pictogrammes de danger**Mention d'avertissement**

Attention

Mentions de danger

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

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/brouillards/vapeurs.

P272

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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.

P362 + P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage

Donnée inconnue.

Élimination

P501

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Informations supplémentaires de l'étiquette

Aucun(e)(s).

2.3. Autres dangers

Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière.

Les risques de surexposition à ce produit s'effectuent par contact avec la peau et les yeux. Dans des conditions normales d'utilisation, l'inhalation de vapeur et l'ingestion ne sont pas des voies d'exposition pertinentes.

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 |
|--|---|------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| Eau | 75-80 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Classification : | - | | | | |
| 1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraquinone | <2.5 | 17418-58-5 - | - | - | |
| Classification : | Skin Sens. 1A;H317 | | | | |
| pyrrolidone-2 | <2.5 | 616-45-5 210-483-1 | 01-2119475471-37-XXXX | - | |
| Classification : | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360 | | | | |
| N,N-diethyl-3-methyl-4-[(5-nitro-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]aniline | <2.5 | 70693-64-0 - | - | - | |
| Classification : | Flam. Sol. 1;H228, Skin Sens. 1B;H317 | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one | <0.05 | 2634-33-5 220-120-9 | - | 613-088-00-6 | |
| Classification : | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | <0.05 | 2682-20-4 220-239-6 | - | - | |
| Classification : | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |

Remarques sur la composition

Cette cartouche d'encre contient une formule d'encre aqueuse.
2-Pyrrolidone : Limites de concentration spécifique de 3 %. Seuil de classification du mélange sur une base de données relative à la toxicité pour le développement des animaux. Aucun effet indésirable sur la fonction sexuelle ou dommage à la fertilité n'a été observé dans une étude animale. Voir la Section 11.

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 se développe ou persiste, consulter un médecin. |
| 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 | En cas d'ingestion d'une quantité importante, consulter un médecin. |
| 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. |
| 5.1. Moyens d'extinction | |
| Moyens d'extinction appropriés | Agent chimique sec, CO ₂ , eau pulvérisée ou mousse ordinaire. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucun(s) connu(s). |
| 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange | Donnée inconnue. |
| 5.3. Conseils aux pompiers | |
| Équipements de protection particuliers des pompiers | Donnée inconnue. |
| Procédures spéciales de lutte contre l'incendie | Donnée inconnue. |
| Méthodes particulières d'intervention | Aucun n'est établi. |

RUBRIQUE 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 un équipement de protection approprié. |
| Pour les secouristes | Donnée inconnue. |
| 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement | Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. |
| 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | Endiguer le matériau renversé si cela est possible. Absorber avec un absorbant inerte tel que de l'argile sèche, du sable ou du sol à diatomées, des agents de sorption du commerce ou récupérer au moyen de pompes. |
| 6.4. Référence à d'autres rubriques | Pour les conseils relatifs à l'élimination, voir la rubrique 13. |

RUBRIQUE 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 | Conserver hors de la portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. |
| 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s) | Donnée inconnue. |

RUBRIQUE 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 de suivi recommandées

Donnée inconnue.

Doses dérivées sans effet (DDSE)

| Composants | Type | Voie | Valeur | Forme | |
|------------------------------|---------------|------------|-----------------|------------------------------|--|
| pyrrolidone-2 (CAS 616-45-5) | Consommateurs | Cutané | 6 mg/kg bw/d | Long terme systémique | |
| | | Cutané | 167 mg/kg bw/d | Court terme aiguë systémique | |
| | | Inhalation | 17.1 mg/m3 | Long terme systémique | |
| | | Oral | 5.2 mg/kg bw/d | Long terme systémique | |
| | | Oral | 33.3 mg/kg bw/d | Court terme aiguë systémique | |
| | Travailleurs | Cutané | 277 mg/kg bw/d | Court terme aiguë systémique | |
| | | Cutané | 10 mg/kg bw/d | Long terme systémique | |
| | | Inhalation | 57.8 mg/m3 | Long terme systémique | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Concentrations prédites sans effet (PNEC)

| Composants | Type | Voie | Valeur | Forme |
|------------------------------|------------|----------------|--------------|---------------------|
| pyrrolidone-2 (CAS 616-45-5) | Sans objet | CNTP | 10 mg/l | Station d'épuration |
| | | Eau de mer | 0.05 mg/l | |
| | | Eau douce | 0.5 mg/l | |
| | | Périodiquement | 0.5 mg/l | Communiqués |
| | | Sédiment | 0.4205 mg/kg | Eau douce |
| | | Sol | 0.0612 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

Contrôles techniques appropriés

Utiliser dans une zone correctement ventilée.

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

Informations générales

Donnée inconnue.

Protection des yeux/du visage

Perter des lunettes de sécurité à écrans latéraux.

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques.

- Autres

Utiliser des protections individuelles pour réduire les risques d'exposition de la peau et des yeux.

Protection respiratoire

Donnée inconnue.

Risques thermiques

Donnée inconnue.

Mesures d'hygiène

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Donnée inconnue.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique

Liquide.

Forme

Liquide.

Couleur

Noir.

Odeur

Donnée inconnue.

Seuil olfactif

Donnée inconnue.

pH

8.2

Point de fusion/point de congélation

Donnée inconnue.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Donnée inconnue.

Point d'éclair

168.9 °C (336.0 °F)

Taux d'évaporation

Donnée inconnue.

| | |
|--|------------------|
| Inflammabilité (solide, gaz) | Donnée inconnue. |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | |
| limite inférieure d'inflammabilité (%) | Donnée inconnue. |
| limite supérieure d'inflammabilité (%) | Donnée inconnue. |
| Pression de vapeur | Donnée inconnue. |
| Densité de vapeur | Donnée inconnue. |
| Solubilité(s) | |
| Solubilité (dans l'eau) | Donnée inconnue. |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Donnée inconnue. |
| Température d'auto-inflammabilité | Donnée inconnue. |
| Température de décomposition | Donnée inconnue. |
| Viscosité | Donnée inconnue. |
| Propriétés explosives | Donnée inconnue. |
| Propriétés comburantes | Non déterminé |
| 9.2. Autres informations | |
| Pourcent volatils | 1.19 en % évalué |
| COV | 9.47 en % |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| 10.1. Réactivité | Donnée inconnue. |
| 10.2. Stabilité chimique | Stable dans les conditions de stockage recommandées. |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Ne se produit pas. |
| 10.4. Conditions à éviter | Donnée inconnue. |
| 10.5. Matières incompatibles | Incompatible avec les bases fortes et les oxydants. |
| 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. |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | |
|--|--|---------------------------|
| Informations générales | Donnée inconnue. | |
| Informations sur les voies d'exposition probables | | |
| Inhalation | L'inhalation peut provoquer une légère irritation du système respiratoire. | |
| Contact avec la peau | 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 | Donnée inconnue. | |
| 11.1. Informations sur les effets toxicologiques | | |
| Toxicité aiguë | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| Composants | Espèce | Résultats d'essais |
| pyrrolidone-2 (CAS 616-45-5) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rat | > 5000 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 | 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 | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. 2-Pyrrolidone : Ce composant a montré des effets sur le développement seulement à hautes doses. Ces effets étaient toxiques chez des animaux de laboratoire en gestation (OECD Directive sur les essais 414 : Étude de toxicité pour le développement prénatal). L'absorption par petites doses chez l'homme ne devrait pas causer de toxicité sur le développement. Ce composant n'a pas causé d'effet indésirable sur la fonction sexuelle ou de dommage à la fertilité dans une étude animale (OECD Directive sur les essais 443 : Étude approfondie de toxicité pour la reproduction sur une génération). |
| 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 | 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. |
| Informations sur les mélanges et informations sur les substances | Donnée inconnue. |
| Autres informations | Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| Composants | Espèce | Résultats d'essais |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| pyrrolidone-2 (CAS 616-45-5) | | |
| Aquatique | | |
| Crustacé | CE50 Puce d'eau (daphnia pulex) | 13.21 mg/l, 48 heures |

12.2. Persistance et dégradabilité

Donnée inconnue.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Donnée inconnue.

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

pyrrolidone-2 -0.85

Facteur de bioconcentration (FBC)

Donnée inconnue.

12.4. Mobilité dans le sol

Donnée inconnue.

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

Donnée inconnue.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--|---|
| Déchets résiduels | Donnée inconnue. |
| Emballage contaminé | Donnée inconnue. |
| Code des déchets UE | Donnée inconnue. |
| Informations / Méthodes d'élimination | 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. Le programme de recyclage HP Planet Partners pour cartouches (marque commerciale) permet un recyclage simple et pratique des cartouches HP jet d'encre et LaserJet. Pour obtenir des informations et connaître la disponibilité de ce service dans votre région, consultez le site Web à l'adresse http://www.hp.com/recycle . |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| | |
|---|------------------|
| Numéro ONU | Donnée inconnue. |
| Nom d'expédition des Nations unies | Non réglementé. |

Classe(s) de danger pour le transport**Classe** Donnée inconnue.**Risque subsidiaire** -**Groupe d'emballage** Donnée inconnue.**Dangers pour l'environnement****Polluant marin** Non**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Donnée inconnue.**IATA****Numéro ONU** Donnée inconnue.**Nom d'expédition des Nations unies** Non réglementé.**Classe(s) de danger pour le transport****Classe** Donnée inconnue.**Risque subsidiaire** -**Groupe d'emballage** Donnée inconnue.**Dangers pour l'environnement** Non**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Donnée inconnue.**IMDG****Numéro ONU** Donnée inconnue.**Nom d'expédition des Nations unies** Non réglementé.**Classe(s) de danger pour le transport****Classe** Donnée inconnue.**Risque subsidiaire** -**Groupe d'emballage** Donnée inconnue.**Classe(s) de danger pour le transport****Polluant marin** Non**EmS** Donnée inconnue.**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Donnée inconnue.**ADR****Numéro ONU** Donnée inconnue.**Nom d'expédition des Nations unies** Non réglementé.**Classe(s) de danger pour le transport****Classe** Donnée inconnue.**Risque subsidiaire** -**No. de danger (ADR)** Donnée inconnue.**Code de restriction en tunnel** Donnée inconnue.**Groupe d'emballage** Donnée inconnue.**Dangers pour l'environnement** Non**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Donnée inconnue.**Autres informations**

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux par le ministère américain du transport (DOT), l'association du transport aérien international (IATA), l'accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), le code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) et les réglementations relatives au transport international de marchandises dangereuses (RID).

Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC : Non applicable.

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

1,2-Benzisothiazol-3-one (CAS 2634-33-5)

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

Dispositions particulières : Réglementation (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 Réglementation du Conseil (CEE) N°793/93 et la Réglementation 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

H228 Matière solide inflammable.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H330 Mortel par inhalation.
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations de révision

Aucun(e)(s).

Informations de formation

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

Clause de non-responsabilité

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 | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (SuperFund Act, Loi U.S. de 1980 sur la responsabilité environnementale et la remédiation) |
| CFR | Code de Réglementation Fédérale |
| COC | Cleveland coupe ouverte |
| 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 | National Institute for Occupational Safety and Health (Institut National pour la Santé et la Sécurité du Travail) |
| NTP | Programme National de Toxicologie |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (Administration de la Santé et de la Sécurité du Travail) |
| PEL | Limite d'Exposition Admise |
| RCRA | Loi pour 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) |
| VLCT | Limite d'exposition à court terme |
| TCLP : <value> | Toxicity Characteristics Leaching Procedure (Caractéristiques de Toxicité Procédure de Lixiviation) |
| Vle | Seuil Limite |
| TSCA | Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques |
| COV | Composés Organiques Volatils |

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Consignes d'utilisation sûre des informations sur les mélanges (SUMI)

Encre à base d'eau: WB01 *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 | Couvrir 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. 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, et que les conditions de fonctionnement sont bien suivies. |

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.
En cas de ventilation insuffisante, utiliser un équipement de protection respiratoire.
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



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.
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-encre 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 plupart des encres à base d'eau sont « non classées ».

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.