



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange CN861Series
Numéro d'enregistrement -
Synonymes HP FB210 Magenta Scitex Ink
Date de publication le 23-03-12
Numéro de version 11
Date de révision le 09-02-18
Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version le 13-08-16

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

Utilisations identifiées Impression jet d'encre
Utilisations déconseillées Aucun connu.

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. health effects line

(Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209

(Ligne directe) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(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

Dangers pour la santé

| | | |
|---|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 | H315 - Risque d'irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 | H319 - Risque de grave irritation oculaire. |
| Sensibilisation cutanée | Catégorie 1 | H317 - Risque de réaction cutanée allergique. |
| Toxicité pour la reproduction (fertilité, fœtus) | Catégorie 1B | H360FD - Peut altérer la fertilité. Peut causer des dommages chez l'enfant à naître. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique | Catégorie 3 irritation des voies respiratoires | H335 - Peut irriter les voies respiratoires. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | Catégorie 1 (foie, système respiratoire) | H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie , système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

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 : (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(méthylène) diacrylate, 1-vinylhexahydro-2H-azépine-2-one, 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one, Acide benzoïque, 4-(diméthylamino)-, ester d'éthyle, Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle, d-Limonène, Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate, Phenyl, Bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine oxide, Pigment rouge, Polyétheracrylate modifié en amine

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger

| | |
|--------|---|
| H315 | Risque d'irritation cutanée. |
| H319 | Risque de grave irritation oculaire. |
| H317 | Risque de réaction cutanée allergique. |
| H360FD | Peut altérer la fertilité. Peut causer des dommages chez l'enfant à naître. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Mentions de mise en garde

Prévention

| | |
|------|--|
| P280 | Porter des gants, des vêtements, des lunettes et un masque de protection. |
| P260 | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P201 | Lire les consignes particulières avant usage. |
| 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 la nature. |

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 ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P308 + P313 | En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |
| P362 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

Stockage

| | |
|-------------|--|
| P405 | Conserver dans un endroit fermé. |
| P403 + P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |

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

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 | Notes |
|--|---|--------------------------|-------------------------------|--------------|-------|
| 1-vinylhéhahydro-2H-azépine-2-one | <30 | 2235-00-9 218-787-6 | 01-2119977109-27-XXXX | - | |
| Classification : | Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372 | | | | |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept- 2-yle | <30 | 5888-33-5 227-561-6 | 01-2119957862-25-XXXX | - | |
| Classification : | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |
| Polyéthacrylate modifié en amine | <20 | Confidentiel | - | - | |
| Classification : | Skin Sens. 1;H317 | | | | |
| (octahydro-4.7-methano-1H-indenediy l)bis(méthylene) diacrylate | <10 | 42594-17-2 - | - | - | |
| Classification : | Skin Irrit. 2;H315 | | | | |
| Pigment rouge | <5 | Confidentiel | 01-2119456814-32-XXXX | - | |
| Classification : | - | | | | |
| 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one | <2.5 | 71868-10-5 400-600-6 | - | 606-041-00-6 | |
| Classification : | Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Acide benzoïque, 4-(diméthylamino)-, ester d'éthyle | <2.5 | 10287-53-3 233-634-3 | - | - | |
| Classification : | - | | | | |
| Oxybis(méthyl-2,1-éthanédiyl) diacrylate | <2.5 | 57472-68-1 260-754-3 | - | - | |
| Classification : | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318 | | | | |
| Phenyl, Bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine oxide | <2.5 | 162881-26-7 423-340-5 | - | 015-189-00-5 | |
| Classification : | Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413 | | | | |
| d-Limonène | <1 | 5989-27-5 227-813-5 | - | 601-029-00-7 | |
| Classification : | Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Informations générales Donnée inconnue.

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. |

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 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 Donnée inconnue.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers Donnée inconnue.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie Ne pas toucher le matériau répandu. Pas de feux de signalisation, pas de flamme et ne pas fumer dans la zone de danger. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risques. Utiliser un jet d'eau pour diminuer les vapeurs. Isoler la zone jusqu'à ce que l

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 l'équipement personnel 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 l'eau de surface, ni dans un système d'évacuation des eaux usées.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Donnée inconnue.

6.4. Référence à d'autres rubriques Donnée inconnue.

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 Tenir à l'écart de la chaleur et du froid extrêmes. Éviter l'exposition directe au soleil. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou toute autre source 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) 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 |
|---|--------------|------------|------------|-----------------------|
| 1-vinylhétéro-2H-azépine-2-one (CAS 2235-00-9) | Travailleurs | Cutané | 0.7 mg/kg | Long terme systémique |
| | | Inhalation | 4.9 mg/m3 | Long terme systémique |
| | | Inhalation | 0.17 mg/m3 | Long terme local |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle (CAS 5888-33-5) | Travailleurs | Cutané | 1.39 mg/kg | Long terme systémique |

Concentrations prédites sans effet (PNEC)

| Composants | Type | Voie | Valeur | Forme |
|---|--------------|--------------------|---------------|---------------------|
| 1-vinylh xahydro-2H-azépine-2-one (CAS 2235-00-9) | Sans objet | CNTP | 262 mg/l | Station d'épuration |
| | | Eau de mer | 0.01 mg/l | |
| | | Eau douce | 0.1 mg/l | |
| | | P riodiqueme nt | 1 mg/l | Communiqués |
| | | Sédiment | 0.829 mg/kg | Eau douce |
| | | Sédiment | 0.0829 mg/kg | Eau de mer |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle (CAS 5888-33-5) | Sans objet | CNTP | 2 mg/l | Station d'épuration |
| | | Eau de mer | 0.000092 mg/l | |
| | | Eau douce | 0.00092 mg/l | |
| | | P riodiqueme nt | 0.00704 mg/l | Communiqués |
| | | Sédiment | 0.145 mg/kg | Eau douce |
| | | Sédiment | 0.0145 mg/kg | Eau de mer |
| Sol | 0.0285 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 Un système d'aération de zone ou un circuit d'évacuation local supplémentaires peuvent être nécessaires pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition recommandées.

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

Informations générales Donnée inconnue.

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 Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Gants recommandés : en nitrile, d'épaisseur minimum de 6 mil.

- Autres Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques.

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

Risques thermiques Donnée inconnue.

Mesures d'hygiène Manipuler conformément aux recommandations en matière d'hygiène et de sécurité. Ne pas recevoir ce matériau dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.  viter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

 tat physique Liquide.

Forme Liquide.

Couleur Magenta

Odeur Caractéristique.

Seuil olfactif Donnée inconnue.

pH Donnée inconnue.

Point de fusion/point de congélation Donnée inconnue.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition Donnée inconnue.

Point d'éclair > 100.0  C (> 212.0  F) Coupelle fermée Méthode EPA 1020

| | |
|--|------------------|
| 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 | Donnée inconnue. |

9.2. Autres informations

COV < 95 g/L Méthode 24/ASTM D5409-93

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| 10.1. Réactivité | Donnée inconnue. |
| 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. |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | |
|---|---|
| Informations générales | Donnée inconnue. |
| Informations sur les voies d'exposition probables | |
| Inhalation | Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. |
| Contact avec la peau | Risque d'irritation cutanée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| Contact avec les yeux | Risque de grave irritation oculaire. |
| 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. |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Risque d'irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Risque de grave irritation oculaire. |
| 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. |
| Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité | |
| d-Limonène (CAS 5989-27-5) | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme. |
| Toxicité pour la reproduction | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. |

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique | Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie , 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 | Donnée inconnue. |
| Autres informations | Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| | | |
|---|---|-------|
| 12.1. Toxicité | Il n'y a pas de données de toxicité pour ce ou ces ingrédients. | |
| 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. | |
| 12.2. Persistance et dégradabilité | Donnée inconnue. | |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | Aucune information disponible. | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) | | |
| d-Limonène | | 4.232 |
| 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. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

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

IATA

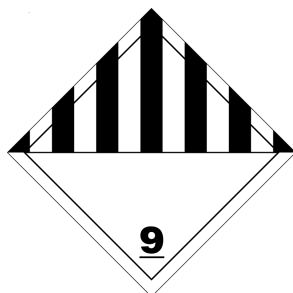
| | |
|-------------------------------------|---|
| UN number | UN3082 |
| UN proper shipping name | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative) |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | III |
| Environmental hazards | Yes |
| Special precautions for user | Not available. |

Informations supplémentaires IATA Les dispositions particulières A197 peuvent s'appliquer lors de la livraison d'emballages internes ≤ 5 L.

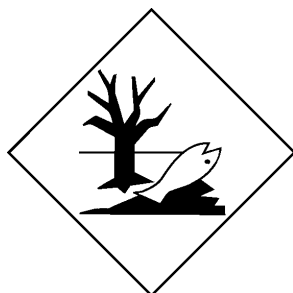
IMDG

| | |
|--------------------------------|---|
| UN number | UN3082 |
| UN proper shipping name | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT |

| | |
|---|--|
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | III |
| Transport hazard class(es) | |
| Marine pollutant | Yes |
| EmS | F-A, S-F |
| Special precautions for user | Not available. |
| Informations supplémentaires | L'IMDG 2.10.2.7 peut s'appliquer lors de la livraison de récipients ≤ 5 L. |
| IMDG | |
| ADR | |
| Numéro ONU | UN3082 |
| Nom d'expédition des Nations unies | Substance dangereuse pour l'environnement , Liquide , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative) |
| Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | 9 |
| Risque subsidiaire | - |
| No. de danger (ADR) | Donnée inconnue. |
| Code de restriction en tunnel | Donnée inconnue. |
| Groupe d'emballage | III |
| Dangers pour l'environnement | Oui |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Donnée inconnue. |
| Informations supplémentaires | L'ADR 375 peut s'appliquer lors de la livraison de récipients ≤ 5 L. |
| ADR | |
| ADR; IATA; IMDG | |



Polluant marin



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

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II

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° 166/2066 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II

N'est pas listé.

Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 1, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA

N'est pas listé.

Autorisations

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIV, Substances soumises à autorisation

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

Non réglementé.

Autres réglementations UE

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications

2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)
d-Limonène (CAS 5989-27-5)

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/NDL), 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 : 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

H226 Liquide et vapeur inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.

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.
H360D Peut nuire au fœtus.
H360F Peut nuire à la fertilité.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Informations de révision
Informations de formation
Clause de non-responsabilité

Le présent document a subi des modifications importantes et doit être lu dans son intégralité.
Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.
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 | 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 | 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 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> | Caractéristiques de toxicité Procédure de lixiviation |
| Ve | 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)

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.