

NVA105_A1

Fiche signalétique ENVIROLINE 124 PATCH KIT PART B

Bon de
commande: {SalesOrd}

Numéro de référence ventes en bloc: NVA105
Date de révision de la fiche signalétique: 12/05/2016
A1-3
Numéro de fiche signalétique:



1. Identification de la préparation et de la société

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit ENVIROLINE 124 PATCH KIT PART B
Numéro de référence ventes en bloc NVA105

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

Usage normal Voir la fiche technique
Méthode d'application Voir la fiche technique

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

Nom de la société International Paint LLC
6001 Antoine Drive
Houston Texas 77091

Secours

CHEMTREC (ÉTATS-UNIS) (800) 424-9300
International Paint (713) 682-1711
Centre antipoison (800) 854-6813
Service clientèle
International Paint (800) 589-1267
Télécopie (800) 631-7481

2. Identification des risques posés par le produit

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Acute Tox. 5;H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.
peau Corr. 1B;H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
yeux Dam. 1;H318 Provoque des lésions oculaires graves.
peau Sens. 1;H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Repr. 2;H361F Susceptible de nuire à la fertilité.
STOT RE 2;H373 Risque présumé deffets graves pour les organes à la suite dexpositions répétées ou dune exposition prolongée.
Aquatic Chronic 3;H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

En fonction des données de toxicité listées en section 11 & 12 le produit est étiqueté comme suit.



Danger.

H303 Peut être dangereux en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

NVA105_A1

- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P260 Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols.
- P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
- P301+310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher.
- P304+312 EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à 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.
- P308+313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
- P331 NE PAS faire vomir.
- P333 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:
- P340 Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminez les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

Classement HMIS Santé: 3* Inflammabilité: 2 Réactivité: 1

| |
|---|
| 3. Composition / informations sur les ingrédients |
|---|

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens de l'État concerné et la réglementation fédérale sur les substances dangereuses.

| Ingrédient/Chemical Designations | Poids % | Classification SGH | Notes |
|--|----------|---|--------|
| Quartz Numéro CAS: 0014808-60-7 | 25 - 50 | Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 | [1][2] |
| Talc (*non-asbestiforme) Numéro CAS: 14807-96-6* | 10 - 25 | ---- | [1] |
| Diéthylènetriamine Numéro CAS: 0000111-40-0 | 1.0 - 10 | Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 peau Corr. 1B;H314 peau Sens. 1;H317 | [1][2] |
| CAPCURE 3800 HMRIC 8265 7/6/11 Numéro CAS: Proprietary | 1.0 - 10 | ---- | [1] |
| Bisphénol A Numéro CAS: 0000080-05-7 | 1.0 - 10 | Repr. 2;H361f STOT SE 3;H335 yeux Dam. 1;H318 peau Sens. 1;H317 | [1] |
| Dioxyde de titane Numéro CAS: 0013463-67-7 | 1.0 - 10 | ---- | [1][2] |
| Alcool benzylique Numéro CAS: 0000100-51-6 | 1.0 - 10 | Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302 | [1] |
| | 1.0 - 10 | | [1] |

NVA105_A1

| | | | |
|---|----------|---|-----|
| Cyclohexanamine, 4,4'-méthylènebis- Numéro CAS: 0001761-71-3 | | Acute Tox. 4;H302 peau Corr. 1A;H314 peau Sens. 1B;H317 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 Supplier Classification | |
| Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated Numéro CAS: 0135108-88-2 | 1.0 - 10 | Acute Tox. 4;H302 peau Corr. 1;H314 | [1] |
| Silice amorphe, sublimée, sans crystallinité Numéro CAS: 0112945-52-5 | 1.0 - 10 | ---- | [1] |

[1] Substance classifiée dangereuse pour la santé ou l'environnement

[2] Substance présentant une limite d'exposition sur le lieu de travail

[3] Substance PBT ou vPvB

* L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

4. Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-------------|---|
| Généralités | Enlevez les vêtements et souliers contaminés. Consultez un médecin immédiatement. Nettoyez les vêtements avant de les remettre. Nettoyez les souliers contaminés à fond ou détruisez-les. |
| Inhalation | En cas d'inhalation, transportez la victime à l'air frais. Si la victime ne respire plus, donner la respiration artificielle. Si elle éprouve de la difficulté à respirer, donner de l'oxygène. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale. |
| Yeux | En cas de contact, rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale. |
| Peau | En cas de contact, rincez immédiatement la peau avec beaucoup d'eau et du savon. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale. |
| Ingestion | En cas d'ingestion, appelez immédiatement le Centre Anti-Poison le plus près de chez vous. NE PAS provoquer de vomissements à moins de suivre les ordres du personnel médical. Ne jamais administrer quoique ce soit par la bouche à une personne inconsciente. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|-------------------|---|
| Résumé | AVIS: Des rapports ont associé une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire intentionnellement un mauvais usage en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou même fatal. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Contient un ingrédient qui, selon des expériences sur les animaux, peut causer des malformations congénitales. (Se référer aux Sections 2 et 15 pour chaque ingrédient). |
| Inhalation | Nocif si inhalé. Irrite le nez et la gorge. Les vapeurs peuvent affecter le cerveau ou le système nerveux causant des étourdissements, des maux de tête ou des nausées. |
| Yeux | Cause une irritation grave aux yeux. Évitez le contact avec les yeux. |
| Peau | Irrite les yeux. Peut causer une réaction allergique cutanée. Peut être nocif si absorbé par la peau. |
| Ingestion | Toxique en cas d'ingestion. Peut occasionner des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements, la diarrhée ou la somnolence. |
| Effets chroniques | Risque de causer des malformations congénitales. Contient un ingrédient qui peut causer des malformations congénitales (se référer aux Sections 2 et 15 pour chaque ingrédient). Risque possible de cancer. Contient un ingrédient dont certaines études en laboratoire sur les animaux ont montré qu'il peut causer le cancer (se référer aux Sections 2 et 15 pour chaque ingrédient). Les risques de cancer dépendent du niveau et de la durée d'exposition. |

5. Lutte contre les incendies

5.1. Moyens d'extinction

ATTENTION: Le point d'éclair de ce produit est très bas. Vaporisez avec de l'eau pour combattre l'incendie peut s'avérer inefficace. INCENDIES MINEURS: Utilisez un produit chimique sec, du CO₂, un vaporisateur d'eau ou une mousse résistante à l'alcool. INCENDIES MAJEURS: Utilisez un vaporisateur d'eau comprenant une lance de type bruite, ou de la mousse résistante à l'alcool. Ne pas utiliser de jets directs. Déplacez les

NVA105_A1

contenants à l'écart de l'incendie si vous pouvez le faire sans risque. Le matériel utilisé pour combattre l'incendie peut causer de la pollution. Endiguez l'eau utilisée pour combattre l'incendie pour en disposer plus tard. Il ne faut pas répandre le matériel.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit peut générer des vapeurs dangereuses lorsque chauffé jusqu'à sa décomposition, comme pour le soudage. Les vapeurs peuvent produire du bioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Guide ERG N°

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

ÉLIMINER TOUTES SOURCES D'INCENDIE: (interdit de fumer, pas de torches, d'étincelles ou de flammes dans les lieux environnants). Utiliser seulement de l'équipement anti-étincelle pour manipuler le matériel déversé et les matières absorbantes. Ne pas toucher ou marcher sur le matériel déversé. Arrêter la fuite du matériel si ce n'est pas risqué. Empêcher le déversement d'entrer dans les cours d'eau, égouts, endroits fermés et sous-sols. Une mousse répressive de vapeurs peut être employée afin de réduire les vapeurs. Absorber ou couvrir avec de la terre, du sable ou autre matériau non-combustible sec et transférer le tout dans les contenants. Utiliser des outils anti-étincelle pour ramasser le matériel absorbé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

EN CAS D'URGENCE, APPELEZ CHEMTREC au (703) 527-3887. Isolez le déversement ou la fuite dans la zone immédiate à au moins 25 à 50 mètres (80 à 160 pieds) dans toutes les directions. Maintenir à l'écart tout personnel non autorisé. Demeurez contre le vent. Empêchez le matériel d'entrer dans les zones basses. Ventilez les espaces clos avant d'entrer. **DÉVERSEMENTS MAJEURS:** Dans la direction du vent, il faut considérer une évacuation initiale d'au moins 300 mètres (1000 pieds).

7. Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Les vapeurs peuvent causer une combustion instantanée ou s'enflammer et exploser.

Dans zone de stockage

Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Magasin entre 40 et 100 F (4-38 °C).

Évitez les éclaboussures dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements.

Agents oxydants puissants.

Ne pas fumer. Éteignez toutes flammes et lampes témoins. Fermez les fours, appareils de chauffage, les moteurs électriques et toutes les autres sources d'ignition durant l'application et ceci jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de vapeurs.

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

Refermez le contenant après usage.

Nettoyez à fond après manipulation.

Prévenir l'accumulation des vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et portes afin produire une ventilation croisée.

8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

| N° CAS | Ingrédient | Source | Valeur |
|--------------|-------------|--------|-----------------------|
| 0000080-05-7 | Bisphénol A | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |

NVA105_A1

| | | | |
|--------------|--|-------------|---|
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0000100-51-6 | Alcool benzylique | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0000111-40-0 | Diéthylènetriamine | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | 1 ppm TWA |
| | | NIOSH | 1 ppm TWA; 4 mg/m3 TWA |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 1 ppm TWA |
| | | Mexique | 1 ppm TWA LMPE-PPT; 4.2 mg/m3 TWA LMPE-PPT |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0001761-71-3 | Cyclohexanamine, 4,4'-méthylènebis- | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0013463-67-7 | Dioxyde de titane | OSHA | 15 mg/m3 TWA (total dust) |
| | | ACGIH | 10 mg/m3 TWA |
| | | NIOSH | 5000 mg/m3 IDLH |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 10 mg/m3 TWA |
| | | Mexique | 10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (as Ti)20 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Ti) |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0014808-60-7 | Quartz | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | 0.025 mg/m3 TWA (respirable fraction) |
| | | NIOSH | 0.05 mg/m3 TWA (respirable dust)50 mg/m3 IDLH (respirable dust) |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 0.10 mg/m3 TWA (designated substances regulation, respirable, listed under Silica, crystalline)0.10 mg/m3 TWA (respirable fraction, listed under Silica, crystalline) |
| | | Mexique | 0.1 mg/m3 TWA LMPE-PPT (respirable fraction) |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0112945-52-5 | Silice amorphe, sublimée, sans cristallinité | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0135108-88-2 | | OSHA | Aucune Limite Établie |

NVA105_A1

| | | | |
|-------------|--|-------------|-----------------------|
| | Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 14807-96-6* | Talc (*non-asbestiforme) | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| Proprietary | CAPCURE 3800 HMRIC 8265 7/6/11 | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |

Données sur la santé

| N° CAS | Ingrédient | Source | Valeur |
|--------------|--|------------|---|
| 0000080-05-7 | Bisphénol A | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 0000100-51-6 | Alcool benzylique | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 0000111-40-0 | Diéthylènetriamine | NIOSH : | peau and respiratory irritation and sensitization |
| 0001761-71-3 | Cyclohexanamine, 4,4'-méthylènebis- | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 0013463-67-7 | Dioxyde de titane | NIOSH : | Lung tumors dans animals |
| 0014808-60-7 | Quartz | NIOSH : | Affection pulmonaire chronique (silicose) |
| 0112945-52-5 | Silice amorphe, sublimée, sans cristallinité | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 0135108-88-2 | Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 14807-96-6* | Talc (*non-asbestiforme) | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| Proprietary | CAPCURE 3800 HMRIC 8265 7/6/11 | NIOSH : | Aucune Limite Établie |

Données sur la cancérogénicité

| N° CAS | Ingrédient | Source | Valeur |
|--------------|--------------------|--------|---|
| 0000080-05-7 | Bisphénol A | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0000100-51-6 | Alcool benzylique | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0000111-40-0 | Diéthylènetriamine | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | |

NVA105_A1

| | | | |
|--------------|--|------|---|
| | | | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0001761-71-3 | Cyclohexanamine, 4,4'-méthylènebis- | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0013463-67-7 | Dioxyde de titane | OSHA | Effet cancérogène spécifique: Yes |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0014808-60-7 | Quartz | OSHA | Effet cancérogène spécifique: Yes |
| | | NTP | Connu: Yes; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: Yes; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0112945-52-5 | Silice amorphe, sublimée, sans cristallinité | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: Yes; Groupe 4: No; |
| 0135108-88-2 | Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 14807-96-6* | Talc (*non-asbestiforme) | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| Proprietary | CAPCURE 3800 HMRIC 8265 7/6/11 | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Choisir de l'équipement qui peut vous protéger des ingrédients indiqués dans la Section 2 de ce document. Assurez-vous d'avoir de l'air frais lors de l'application et du séchage. Si vous éprouvez un larmoiement des yeux, des maux de tête ou des étourdissements, ou si le moniteur d'air indique que le taux de poussière, de vapeurs, ou de bruine est au-dessus des limites permises, portez un respirateur homologué, bien ajusté, durant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du respirateur. **POUR LES UTILISATEURS DE PROTECTION RESPIRATOIRE 3M SEULEMENT:** Pour de l'information et de l'assistance sur la santé professionnelle et les produits sécuritaires 3M, appelez sans frais le service technique chez OH&ESD aux États-Unis au 1-800-243-4630, au Canada composez le 1-800-267-4414. Veuillez ne pas appeler à ces numéros si les produits de protection respiratoire proviennent de tout autre fabricant. 3M ne souscrit pas à l'exactitude de l'information contenue dans cette fiche signalétique.

Yeux

Évitez le contact avec les yeux. On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des lunettes protectrices et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation.

Peau

On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des gants protecteurs, un tablier, des bottes et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation.

Contrôles d'ingénierie

Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, assurer une ventilation adéquate.

Autres pratiques de travail

Des fontaines pour nettoyer les yeux et des douches d'urgence devraient être disponibles dans les environs de toute exposition potentielle. Utilisez de bonnes pratiques pour l'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de

NVA105_A1

boire, d'utiliser les toilettes, etc. Enlevez rapidement et nettoyez à fond les vêtements souillés avant de les remettre. Après le travail, prenez une douche en utilisant beaucoup de savon et d'eau.

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| Aspect | Coloré Liquide |
| Seuil olfactif | Non mesuré |
| pH | Aucune Limite Établie |
| Point de fusion / point de congélation | Non mesuré |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | 166 (°C) 330 (°F) |
| Point d'éclair | 110 (°C) 230 (°F) |
| Vitesse d'évaporation (Ether = 1) | Non mesuré |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Limite inférieure d'explosion;: 1 Limite supérieure d'explosivité: Aucune Limite Établie |
| Tension de vapeur (Pa) | Non mesuré |
| Densité de vapeur | Plus lourd que l'air |
| Densité | 1.72 |
| Solubilité dans l'eau | Non mesuré |
| Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow) | Non mesuré |
| Température d'auto-inflammation | Non mesuré |
| Température de dégradation (°C) | Non mesuré |
| Viscosité (cSt) | Aucune Limite Établie Non mesuré |
| % COV | Se reporter à la fiche sur les données techniques de ce produit |

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Ce produit est stable et ne présente pas de risque de polymérisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit peut générer des vapeurs dangereuses lorsque chauffé jusqu'à sa décomposition, comme pour le soudage. Les vapeurs peuvent produire du bioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

AVIS: Des rapports ont associé une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire intentionnellement un mauvais usage en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou même fatal.

| Ingrédient | Orale DL50, mg/kg | DL50 Dermale, mg/kg | Inhalation Vapeur DL50, mg/l/4h | Inhalation poussières/ brouillards LD50, mg/l/4h |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|
| Quartz - (14808-60-7) | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |

NVA105_A1

| | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Talc (*non-asbestiforme) - (14807-96-6*) | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Diéthylènetriamine - (111-40-0) | 1,080.00, Rat - Catégorie: 4 | 1,090.00, Lapin - Catégorie: 4 | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| CAPCURE 3800 HMRIC 8265 7/6/11 - (Proprietary) | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Bisphénol A - (80-05-7) | 5,000.00, Rat - Catégorie: 5 | 3,000.00, Lapin - Catégorie: 5 | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Dioxyde de titane - (13463-67-7) | 10,000.00, Rat - Catégorie: NA | 10,000.00, Lapin - Catégorie: NA | Aucune donnée disponible. | 6.82, Rat - Catégorie: NA |
| Alcool benzylique - (100-51-6) | 1,230.00, Rat - Catégorie: 4 | 2,000.00, Lapin - Catégorie: 4 | Aucune donnée disponible. | 4.178, Rat - Catégorie: 4 |
| Cyclohexanamine, 4,4'-méthylènebis- - (1761-71-3) | 1,200.00, Rat - Catégorie: 4 | 2,001.00, Lapin - Catégorie: 5 | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated - (135108-88-2) | 367.00, Rat - Catégorie: 4 | 1,000.00, Lapin - Catégorie: 3 | 100,00Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Silice amorphe, sublimée, sans cristallinité - (112945-52-5) | 3,160.00, Rat - Catégorie: 5 | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |

| Article | Catégorie | Risque |
|---|------------|---|
| Toxicité aiguë (orale) | 5 | Peut être nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (dermale) | Non classé | Non applicable |
| Toxicité aiguë (inhalation) | Non classé | Non applicable |
| Effets corrosifs/irritation cutanés | 1B | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Lésion/irritation oculaire | 1 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| Sensibilisation (respiratoire) | Non classé | Non applicable |
| Sensibilisation (dermale) | 1 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Toxicité pour les cellules reproductrices | Non classé | Non applicable |
| Cancérogénicité | Non classé | Non applicable |
| Toxicité pour la reproduction | 2 | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition unique) | Non classé | Non applicable |
| Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition répétée) | 2 | Risque présumé deffets graves pour les organes à la suite dexpositions répétées ou dune exposition prolongée. |
| Risque d'aspiration | Non classé | Non applicable |

12. Données écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 2 pour des données spécifiques.

Écotoxicité aquatique

| Ingrédient | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l |
|--|-------------------------------|----------------------------|---|
| Quartz - (14808-60-7) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Talc (*non-asbestiforme) - (14807-96-6*) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | 0.00 (hr), |
| Diéthylènetriamine - (111-40-0) | 1,014.00, Poecilia reticulata | 53.50, Daphnia magna | 345.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| CAPCURE 3800 HMRIC 8265 7/6/11 - (Proprietary) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | 0.00 (hr), |

NVA105_A1

| | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|---|
| Bisphénol A - (80-05-7) | 4.60, Pimephales promelas | 7.75, Daphnia magna | 2.73 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| Dioxyde de titane - (13463-67-7) | 1,000.00, Fundulus heteroclitus | 5.50, Daphnia magna | 5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| Alcool benzyle - (100-51-6) | 10.00, Lepomis macrochirus | 55.00, Daphnia magna | 700.00 (72 hr), Algues |
| Cyclohexanamine, 4,4'-méthylènebis- - (1761-71-3) | 46.00, Leuciscus idus | 6.84, Daphnia magna | 140.00 (72 hr), Algues |
| Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated - (135108-88-2) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Silice amorphe, sublimée, sans cristallinité - (112945-52-5) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

13. Donnée sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Disposez des déchets selon les normes locales, provinciales et fédérales. (Aussi en référence avec l'information indiquée dans le RCRA, Section 15, si indiquée).

14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

UN 2735

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS: ALIPHATIC AND CYCLOALIPHATIC AMINES)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT (transport terrestre national)

Désignation exacte pour l'expédition DOT
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS: ALIPHATIC AND CYCLOALIPHATIC AMINES)

Classe de danger DOT
Classe 8, Matériaux corrosifs faisant partie d'aucune division

Numéro UN / NA : UN 2735

Groupe d'emballage DOT
III

CERCLA/DOT
Quantité à déclarer Not Applicable gal. / Not Applicable lb

IMO / IMDG (transport maritime)

Désignation exacte pour l'expédition IMDG
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS: ALIPHATIC AND CYCLOALIPHATIC AMINES)

Classe de danger IMDG
Sous-classe
Classe 8, Matériaux corrosifs faisant partie d'aucune division
Sans objet

Groupe d'emballage IMDG
III

Code de référence système
72

14.4. Groupe d'emballage III

14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

| |
|--|
| 15. Informations sur les réglementations |
|--|

Résumé sur les réglementations La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés. Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.

Classification SIMDUT D2A E

DOT Polluants marins (10%):

(aucun ingrédient indiqué)

DOT Polluants marins graves (1%):

(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités à signaler:

(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:

(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:

Oxyde d'aluminium

Bisphénol A

Substances "Right to Know" de l'État du Massachusetts:

Alcool benzylique

Bisphénol A

Diéthylènetriamine

Quartz

Dioxyde de titane

Substances "Right to Know" de l'État de la Pennsylvanie:

Alcool benzylique

Bisphénol A

Diéthylènetriamine

Quartz

Dioxyde de titane

Substances dangereuses spéciales selon l'État de la Pennsylvanie:

(aucun ingrédient indiqué)

Statut RCRA:

(aucun ingrédient indiqué)

Substances "Right to Know" de l'État du New Jersey:

Bisphénol A

Diéthylènetriamine

Quartz

Dioxyde de titane

Substances dangereuses spéciales selon l'État du New Jersey:

Diéthylènetriamine

Quartz

Substances dangereuses pour l'environnement selon l'État du New Jersey:

Oxyde d'aluminium

Bisphénol A

Proposition 65 - Substances carcinogènes:

Quartz

Dioxyde de titane

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines de croissance:

(aucun ingrédient indiqué)

| |
|-------------------------|
| 16. Autres informations |
|-------------------------|

Les informations et recommandations dans le présent document sont basées sur des données qui, selon nous, sont correctes. Cependant, aucune garantie de toute sorte, expresse ou tacite, n'est accordée quant aux renseignements qui se trouvent sur cette fiche signalétique. Nous n'acceptons aucune responsabilité et nous nous dégageons de toute faute quant aux dommages qui pourraient être causés suite à une exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se soumettre aux lois et réglementations relatives à la santé et à la sécurité.

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Il s'agit de la première révision de ce format SDS, les changements de la révision précédente ne s'applique pas.

End of Document