

HZ9903_A1

Fiche signalétique
DEVTHANE 379 BLACK PART A

Bon de
commande: {SalesOrd}

Numéro de référence ventes en bloc: HZ9903
Date de révision de la fiche
signalétique: 06/10/2015
A1-1
Numéro de fiche signalétique:



1. Identification de la préparation et de la société

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit DEVTHANE 379 BLACK PART A
Numéro de référence ventes en bloc HZ9903

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

Flam. Liq. 3;H226 Liquide et vapeurs inflammables.
Org. Perox. C;H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
peau Irrit. 3;H316 Provoque une légère irritation cutanée.
yeux Irrit. 2;H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
peau Sens. 1;H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
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.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H316 Provoque une irritation cutanée légère.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

HZ9903_A1

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. ' Ne pas fumer.

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

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.

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.

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.

P332+313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P333 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:

P337 Si l'irritation oculaire persiste:

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P370 En cas d'incendie: Poudre chimique sèche, CO2, eau pulvérisée ou mousse régulière.

P403+233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P410 Protéger du rayonnement solaire.

P420 Stocker à l'écart des autres matières.

P501 Éliminez les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

Classement HMIS Santé: 3 Inflammabilité: 3 Réactivité: 0

| |
|---|
| 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 |
|--|------------|---|--------|
| Sulfate de baryum Numéro CAS: 0007727-43-7 | 10 - 25 | ---- | [1][2] |
| ACRYLIC POLYMER (PROPRIETARY) Numéro CAS: Proprietary | 10 - 25 | yeux Dam. 2A;H319 | [1] |
| Méthyl-n-amylcétone Numéro CAS: 0000110-43-0 | 10 - 25 | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302 | [1][2] |
| Acétate de n-butyle Numéro CAS: 0000123-86-4 | 1.0 - 10 | Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 | [1][2] |
| Noir de carbone Numéro CAS: 0001333-86-4 | 1.0 - 10 | ---- | [1][2] |
| Orthoformate d'éthyle Numéro CAS: 0000122-51-0 | 1.0 - 10 | Flam. Liq. 2;H225 | [1] |
| Dicumyl peroxide Numéro CAS: 0000080-43-3 | 1.0 - 10 | Org. Perox. F;H242 yeux Irrit. 2;H319 peau Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411 | [1] |
| tert-Butyl peroxybenzoate Numéro CAS: 0000614-45-9 | 1.0 - 10 | Org. Perox. C;H242 Acute Tox. 4;H332 peau Irrit. 2;H315 peau Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 | [1] |
| Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidinyne) Numéro CAS: 0041556-26-7 | 0.10 - 1.0 | peau Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 1;H410 Aquatic Acute 1;H400 | [1] |
| Acide décanedioïque, ester de (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidinyne)méthyle | 0.10 - 1.0 | peau Sens. 1;H317 Aquatic Chronic | [1] |

HZ9903_A1

| | |
|--------------------------|--------|
| Numéro CAS: 0082919-37-7 | 1;H410 |
|--------------------------|--------|

[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. |
| 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 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 bruine, ou de la mousse résistante à l'alcool. Ne pas utiliser de jets directs. Déplacez les 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

HZ9903_A1

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 |
|--------------|----------------------|---------------|---|
| 0000080-43-3 | Dicumyl peroxide | 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 |
| 0000110-43-0 | Méthyl-n-amylicétone | OSHA | 100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA |
| | | ACGIH | 50 ppm TWA |
| | | NIOSH | 100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA800 ppm IDLH |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 25 ppm TWA; 115 mg/m3 TWA |
| | | Mexique | |

HZ9903_A1

| | | | |
|--------------|---|-------------|--|
| | | | 50 ppm TWA LMPE-PPT; 235 mg/m ³ TWA LMPE-PPT100 ppm STEL [LMPE-CT]; 465 mg/m ³ STEL [LMPE-CT] |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0000122-51-0 | Orthoformate d'éthyle | 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 |
| 0000123-86-4 | Acétate de n-butyle | OSHA | 150 ppm TWA; 710 mg/m ³ TWA200 ppm STEL; 950 mg/m ³ STEL |
| | | ACGIH | 150 ppm TWA200 ppm STEL |
| | | NIOSH | 150 ppm TWA; 710 mg/m ³ TWA200 ppm STEL; 950 mg/m ³ STEL1700 ppm IDLH (10% LEL) |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 150 ppm TWA200 ppm STEL |
| | | Mexique | 150 ppm TWA LMPE-PPT; 710 mg/m ³ TWA LMPE-PPT200 ppm STEL [LMPE-CT]; 950 mg/m ³ STEL [LMPE-CT] |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0000614-45-9 | tert-Butyl peroxybenzoate | 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 |
| 0001333-86-4 | Noir de carbone | OSHA | 3.5 mg/m ³ TWA |
| | | ACGIH | 3 mg/m ³ TWA (inhalable fraction) |
| | | NIOSH | 3.5 mg/m ³ TWA; 0.1 mg/m ³ TWA (Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons, as 1750 mg/m ³ IDLH |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 3 mg/m ³ TWA (inhalable) |
| | | Mexique | 3.5 mg/m ³ TWA LMPE-PPT7 mg/m ³ STEL [LMPE-CT] |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0007727-43-7 | Sulfate de baryum | OSHA | 15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) |
| | | ACGIH | 10 mg/m ³ TWA |
| | | NIOSH | 10 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable dust) |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 10 mg/m ³ TWA |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0041556-26-7 | Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidinyle) | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |

HZ9903_A1

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------------------|
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0082919-37-7 | Acide décanedioïque, ester de (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidiny)méthyle | 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 | ACRYLIC POLYMER (PROPRIETARY) | 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 |
|--------------|---|---------|--|
| 0000080-43-3 | Dicumyl peroxide | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 0000110-43-0 | Méthyl-n-amylcétone | NIOSH : | Irritation; liver kidney |
| 0000122-51-0 | Orthoformate d'éthyle | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 0000123-86-4 | Acétate de n-butyle | NIOSH : | Mucous membrane and yeux irritation; high concentrations cause nervous system effects in animals |
| 0000614-45-9 | tert-Butyl peroxybenzoate | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 0001333-86-4 | Noir de carbone | NIOSH : | Lung cardiovascular |
| 0007727-43-7 | Sulfate de baryum | NIOSH : | yeux nez |
| 0041556-26-7 | Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidiny) | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 0082919-37-7 | Acide décanedioïque, ester de (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidiny)méthyle | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| Proprietary | ACRYLIC POLYMER (PROPRIETARY) | NIOSH : | Aucune Limite Établie |

Données sur la cancérogénicité

| N° CAS | Ingrédient | Source | Valeur |
|--------------|-----------------------|--------|---|
| 0000080-43-3 | Dicumyl peroxide | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0000110-43-0 | Méthyl-n-amylcétone | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0000122-51-0 | Orthoformate d'éthyle | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |

HZ9903_A1

| | | | |
|--------------|--|------|--|
| 0000123-86-4 | Acétate de n-butyle | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0000614-45-9 | tert-Butyl peroxybenzoate | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0001333-86-4 | Noir de carbone | OSHA | Effet cancérogène spécifique: Yes |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0007727-43-7 | Sulfate de baryum | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0041556-26-7 | Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidinyle) | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémsumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0082919-37-7 | Acide décanedioïque, ester de (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidinyl)méthyle | 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 | ACRYLIC POLYMER (PROPRIETARY) | 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 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 | 100 (C) 212 (F) |
| Point d'éclair | 27 (C) 80 (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;: .7 Limite supérieure d'explosivité: Aucune Limite Établie |
| Tension de vapeur (Pa) | Non mesuré |
| Densité de vapeur | Plus lourd que l'air |
| Densité | 1.21 |
| 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 |

9.2. Autres informations

Pas d'autres informations

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 |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| Sulfate de baryum - (7727-43-7) | 3,000.00, Souris - | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée | Aucune donnée disponible. |

HZ9903_A1

| | Catégorie: 5 | | disponible. NA | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ACRYLIC POLYMER (PROPRIETARY) - (Proprietary) | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Méthyl-n-amylicéto - (110-43-0) | 1,670.00, Rat - Catégorie: 4 | 12,600.00, Lapin - Catégorie: NA | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. NA |
| Acétate de n-butyle - (123-86-4) | 10,700.00, Rat - Catégorie: NA | 17,600.00, Lapin - Catégorie: NA | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. NA |
| Noir de carbone - (1333-86-4) | 8,000.00, Rat - Catégorie: NA | 3,000.00, Lapin - Catégorie: 5 | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. NA |
| Orthoformate d'éthyle - (122-51-0) | 7,060.00, Rat - Catégorie: NA | 17,820.00, Lapin - Catégorie: NA | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. |
| Dicumyl peroxide - (80-43-3) | 4,000.00, Rat - Catégorie: 5 | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| tert-Butyl peroxybenzoate - (614-45-9) | 4,838.00, Rat - Catégorie: 5 | 2,000.00, Lapin - Catégorie: 4 | Aucune donnée disponible. NA | 4.90, Rat - Catégorie: 4 |
| Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidiny) - (41556-26-7) | 2,615.00, Rat - Catégorie: 5 | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. |
| Acide décanedioïque, ester de (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidiny)méthyle - (82919-37-7) | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée disponible. |

| Article | Catégorie | Risque |
|---|------------|--|
| Toxicité aiguë (orale) | Non classé | Non applicable |
| Toxicité aiguë (dermale) | Non classé | Non applicable |
| Toxicité aiguë (inhalation) | Non classé | Non applicable |
| Effets corrosifs/irritation cutanés | 3 | Provoque une légère irritation cutanée. |
| Lésion/irritation oculaire | 2 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| 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 | Non classé | Non applicable |
| Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition unique) | Non classé | Non applicable |
| Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition répétée) | Non classé | Non applicable |
| 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 |
|--|------------------------------|----------------------------|--|
| Sulfate de baryum - (7727-43-7) | 59,000.00, Poecilia sphenops | 32.00, Daphnia magna | Non disponible |
| ACRYLIC POLYMER (PROPRIETARY) - (Proprietary) | Non disponible | Non disponible | Non disponible |
| Méthyl-n-amylcétone - (110-43-0) | 131.00, Pimephales promelas | Non disponible | Non disponible |
| Acétate de n-butyle - (123-86-4) | 18.00, Pimephales promelas | 32.00, Artemia salina | 674.70 (72 hr), Scenedesmus subspicatus |
| Noir de carbone - (1333-86-4) | 1,000.00, Danio rerio | 5,600.00, Daphnia magna | 10,000.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus |
| Orthoformate d'éthyle - (122-51-0) | 592.00, Leuciscus idus | Non disponible | Non disponible |
| Dicumyl peroxide - (80-43-3) | Non disponible | Non disponible | Non disponible |
| tert-Butyl peroxybenzoate - (614-45-9) | 1.50, Danio rerio | Non disponible | Non disponible |
| Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidinyne) - (41556-26-7) | 1.00, Lepomis macrochirus | 20.00, Daphnia magna | Non disponible |
| Acide décanedioïque, ester de (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidinyne)méthyle - (82919-37-7) | Non disponible | Non disponible | Non 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

Non réglementé

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT (transport terrestre national)

Désignation exacte Non réglementé
pour l'expédition DOT

Classe de danger
DOT

IMO / IMDG (transport maritime)

Désignation exacte
pour l'expédition
IMDG

Classe de danger Non réglementé
IMDG Sans objet
Sous-classe

HZ9903_A1

| | | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| Numéro UN / NA : | Non réglementé | Groupe d'emballage | Non réglementé |
| Groupe d'emballage | | IMDG | |
| DOT | | Code de référence | 0 |
| CERCLA/DOT | 2779 gal. / 27964 lb | système | |
| Quantité à déclarer | | | |

14.4. Groupe d'emballage Non réglementé

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 B2 D2B C

DOT Polluants marins (10%):
(aucun ingrédient indiqué)

DOT Polluants marins graves (1%):
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités à signaler:

Acétate de n-butyle (5000 lb final RQ (listed under Butyl acetate); 2270 kg final RQ (listed under Butyl acetate))

Xylène (isomères o, m, p) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:

Xylène (isomères o, m, p)

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

Sulfate de baryum

Noir de carbone

Méthyl-n-amylcétone

Acétate de n-butyle

BUTYL PEROXYBENZOATE

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

Sulfate de baryum

Noir de carbone

Orthoformate d'éthyle

Méthyl-n-amylcétone

Acétate de n-butyle

BUTYL PEROXYBENZOATE

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:

Sulfate de baryum

Noir de carbone

Orthoformate d'éthyle

Méthyl-n-amylcétone

Acétate de n-butyle

BUTYL PEROXYBENZOATE

Substances dangereuses spéciales selon l'État du New Jersey:

Noir de carbone
Éthylbenzène
Orthoformate d'éthyle
Acétate de n-butyle
Quartz
BUTYL PEROXYBENZOATE
Xylène (isomères o, m, p)

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

Xylène (isomères o, m, p)

Proposition 65 - Substances carcinogènes:

Noir de carbone
Éthylbenzène
Quartz

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:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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.

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

End of Document