

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

**Nom du produit:** SPECTREM 3 BLANC 30 CTG  
**Substance:** 998806 323

### Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

**Utilisation recommandée:** Produit d'étanchéité  
**Restrictions conseillées pour l'utilisation:** Donnée inconnue.

### Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Tremco Canadian Sealants  
220 Wicksteed Ave  
Toronto ON M4H 1G7  
CA

**Personne à contacter:** Département d'EH&S  
**Téléphone:** 1-800-263-6046  
**Numéro de téléphone d'appel d'urgence:** 1-800-424-9300 (Les Etats-Unis); 1-613-996-6666 (Le Canada)

## 2. Identification du/des danger(s)

### Classification du Danger

#### Risques pour la Santé

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Allergène respiratoire       | Catégorie 1  |
| Cancérogénicité              | Catégorie 1A |
| Toxique pour la reproduction | Catégorie 1B |

#### Toxicité inconnue - Santé

|   |         |
|---|---------|
| Toxicité aiguë, orale                               | 1.52 %  |
| Toxicité aiguë, cutanée                             | 4.73 %  |
| Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs                 | 99.78 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, poussière ou brouillard | 99.83 % |

### Risques pour L'Environnement

|  |             |
|--|-------------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | Catégorie 1 |
|--|-------------|

#### Toxicité inconnue - Environnement

|   |         |
|---|---------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique        | 45.18 % |
| Dangers à long terme pour le milieu aquatique | 100 %   |

### Éléments d'Étiquetage

**Symbole de Danger:**



|  |  |
|--|--|
| <b>Mot Indicateur:</b>   | Danger   |
| <b>Mention de Danger:</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.<br>Peut provoquer le cancer.<br>Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.<br>Très toxique pour les organismes aquatiques  |
| <b>Conseil de Prudence:</b>  |  |
| <b>Prévention:</b>   | Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le rejet dans l'environnement. |
| <b>Intervention:</b>   | En cas d'inhalation : Si la respiration est difficile, déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Recueillir le produit répandu.                                       |
| <b>Entreposage:</b>  | Garder sous clef.  |
| <b>Élimination:</b>  | Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.  |
| <b>Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH:</b> | Aucune.  |

### 3. Composition/Information sur les composants

#### Mélanges

| Identité Chimique                        | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|--|------------|-----------------------------|
| Calcium carbonate                        | 471-34-1   | 40 - 70%                    |
| Butyl benzyl phthalate                   | 85-68-7    | 7 - 13%                     |
| Calcium oxide                            | 1305-78-8  | 1 - 5%                      |
| Titanium dioxide                         | 13463-67-7 | 1 - 5%                      |
| Stearic acid                             | 57-11-4    | 0.5 - 1.5%                  |
| Tosyl isocyanate                         | 4083-64-1  | 0.1 - 1%                    |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | 64742-52-5 | 0.1 - 1%                    |
| Aluminum oxide                           | 1344-28-1  | 0.1 - 1%                    |

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

**4. Premiers soins**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Ingestion:</b>             | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.<br>Rincer la bouche.   |
| <b>Inhalation:</b>            | Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Sortir au grand air. En cas de difficultés de respiration, administrer de l'oxygène. |
| <b>Contact Cutané:</b>        | Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins.   |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Toute substance en contact avec l'oeil devrait être rincée immédiatement à l'eau. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. |

**Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

**Symptômes:** Peur causer de l'irritation de la peau et des yeux.

**Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**

**Traitement:** Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**Risques d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)**

|  |   |
|--|---|
| <b>Moyen d'extinction approprié:</b>                           | Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels. |
| <b>Méthodes d'extinction inappropriées:</b>                    | En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.                  |
| <b>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:</b> | En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.                           |

**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

|  |  |
|--|--|
| <b>Procédures de lutte contre l'incendie:</b>              | Données non disponibles.   |
| <b>Équipement de protection spécial pour les pompiers:</b> | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie. |

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b> | Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Évacuer la zone. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Tenir le dos contre le vent. Maintenir à distance le personnel non autorisé. |
|--|--|

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

**Procédures de notification:**

En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorités compétentes conformément à la réglementation en vigueur.

**Mesures de Précautions Environnementales:**

Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans l'environnement.

**7. Manipulation et entreposage**

**Précautions pour une manipulation sécuritaire:**

Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable. Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de poussière. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

**Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:**

Garder sous clef.

**8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle**

**Paramètres de Contrôle**

**Limites d'Exposition Professionnelle**

| Identité Chimique  | Type | Valeurs Limites d'Exposition       | Source   |
|--|------|------------------------------------|--|
| Calcium carbonate - poussière totales                          | PEL  | 15 mg/m <sup>3</sup>               | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire.                       | PEL  | 5 mg/m <sup>3</sup>                | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Calcium oxide  | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>                | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011)                                      |
|  | PEL  | 5 mg/m <sup>3</sup>                | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Titanium dioxide   | TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup>               | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011)                                      |
| Titanium dioxide - poussière totales                           | PEL  | 15 mg/m <sup>3</sup>               | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Stearic acid   | TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup>               | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011)                                      |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Fraction inhalable. | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>                | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (03 2014)                                   |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate                       | PEL  | 500 ppm<br>2,000 mg/m <sup>3</sup> | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29                          |

---

|   |     |          |  |
|---|-----|----------|--|
|   |     |          | CFR 1910.1000) (02 2006)   |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | PEL | 5 mg/m3  | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Aluminum oxide - Fraction alvéolaire.                 | TWA | 1 mg/m3  | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011)                                      |
|   | PEL | 5 mg/m3  | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Aluminum oxide - poussière totales                    | PEL | 15 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |

| Nom chimique                                | Type  | Valeurs Limites d'Exposition | Source   |
|---|-------|------------------------------|--|
| Calcium carbonate -<br>poussière totales    | STEL  | 20 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Calcium carbonate -<br>Fraction alvéolaire. | TWA   | 3 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Calcium carbonate -<br>poussière totales    | TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Calcium carbonate -<br>poussière totales    | TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)  |
| Calcium oxide                               | TWA   | 2 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Calcium oxide                               | TWAEV | 2 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)   |
| Calcium oxide                               | TWA   | 2 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)  |
| Diisodecyl phthalate                        | TWAEV | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)   |
| Titanium dioxide -<br>poussière totales     | TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Titanium dioxide -<br>Fraction alvéolaire.  | TWA   | 3 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Titanium dioxide                            | TWAEV | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)   |
| Titanium dioxide -<br>poussière totales     | TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du   |

|   |       |                             |  |
|---|-------|-----------------------------|--|
|   |       |                             | milieu de travail) (12 2008)   |
| Vinyltriméthoxysilane                                 | STEL  | 10 ppm 60 mg/m <sup>3</sup> | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)   |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | TWA   | 0.2 mg/m <sup>3</sup>       | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013) |
|   | TWA   | 1 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | TWAEV | 5 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)   |
|   | STEL  | 10 mg/m <sup>3</sup>        | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)   |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)  |
|   | STEL  | 10 mg/m <sup>3</sup>        | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)  |

**Contrôles Techniques Appropriés**

Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières.

**Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle**

**Informations générales:**

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Ventilation supplémentaire par aspiration localisée, système fermé, ou protection oculaire et respiratoire peuvent être nécessaires dans des circonstances particulières; tels que des espaces mal aérés, échauffement, évaporation des liquides provenant de surfaces importantes, vaporisation de brouillards, production mécanique de poussière, séchage de solides, etc.

**Protection du visage/des yeux:**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la Peau  
Protection des Mains:**

Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.

**Autre:**

Porter un vêtement de protection approprié.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Protection Respiratoire:</b> | Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté. Respirateur purificateur d'air, approuvé par le gouvernement (où applicable), muni d'un filtre approprié, cartouche ou poche filtrante. Contacter un professionnel de la santé et de la sécurité ou le fabricant pour des informations spécifiques. |
| <b>Mesures d'hygiène:</b>       | Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation.  |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

|  |  |
|--|--|
| <b>État physique:</b>  | Solide   |
| <b>Forme:</b>  | Pâte   |
| <b>Couleur:</b>  | Divers(es)   |
| <b>Odeur:</b>  | Légèrement âcre  |
| <b>Seuil de perception de l'odeur:</b>                                   | Données non disponibles.   |
| <b>pH:</b>   | Données non disponibles.   |
| <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                             | Données non disponibles.   |
| <b>Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:</b>     | Données non disponibles.   |
| <b>Point d'éclair:</b>   | Données non disponibles.   |
| <b>Taux d'évaporation:</b>   | Plus lent que l'éther  |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>                                     | Non  |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> |  |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%):</b>                        | Données non disponibles.   |
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%):</b>                        | Données non disponibles.   |
| <b>Limites d'explosivité - supérieure (%) :</b>                          | Données non disponibles.   |
| <b>Limites d'explosivité - inférieure (%):</b>                           | Données non disponibles.   |
| <b>Pression de vapeur:</b>   | Données non disponibles.   |
| <b>Densité de vapeur:</b>  | Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. |
| <b>Densité relative:</b>   | 1.43   |
| <b>Solubilité(s)</b>   |  |
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>  | Pratiquement insoluble   |
| <b>Solubilité (autre):</b>   | Données non disponibles.   |
| <b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>                       | Données non disponibles.   |
| <b>Température d'auto-inflammation:</b>                                  | Données non disponibles.   |
| <b>Température de décomposition:</b>                                     | Données non disponibles.   |
| <b>Viscosité:</b>  | Données non disponibles.   |



**10. Stabilité et réactivité**

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité:</b>                           | Données non disponibles.   |
| <b>Stabilité Chimique:</b>                   | La substance est stable dans des conditions normales.  |
| <b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b> | Données non disponibles.   |
| <b>Conditions à Éviter:</b>                  | Éviter toute chaleur ou contamination.   |
| <b>Matières Incompatibles:</b>               | Alcools Acides forts. Éviter le contact avec des substances oxydantes (p. ex. acide nitrique, peroxydes, chromate). Bases fortes. Eau, humidité. |
| <b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>  | Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.                                |

**11. Informations toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Ingestion:</b>             | Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer une irritation et un malaise.                            |
| <b>Inhalation:</b>            | À des concentrations élevées, les vapeurs, la fumée ou la brume peuvent irriter le nez, la gorge et les muqueuses. |
| <b>Contact Cutané:</b>        | Peut être nocif par contact cutané. Provoque une légère irritation cutanée.  |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Un contact avec les yeux est possible et doit être évité.  |

**Renseignements sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>Orale</b>      |                          |
| <b>Produit:</b>   | ATEmix: 72,134.46 mg/kg  |
| <b>Cutané</b>     |                          |
| <b>Produit:</b>   | ATEmix: 4,745.87 mg/kg   |
| <b>Inhalation</b> |                          |
| <b>Produit:</b>   | Données non disponibles. |

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Toxicité à Dose Répétée</b> |                          |
| <b>Produit:</b>                | Données non disponibles. |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Corrosion et/ou Irritation de la Peau</b> |                          |
| <b>Produit:</b>                              | Données non disponibles. |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Lésion/Irritation Grave Des Yeux</b> |                          |
| <b>Produit:</b>                         | Données non disponibles. |

**Substance(s) spécifiée(s):**

|  |  |
|--|--|
| Calcium carbonate                        | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Non irritant |
| Butyl benzyl phthalate                   | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Non irritant |
| Calcium oxide                            | in vivo (Lapin, 1 hrs): Effet irritant.    |
| Titanium dioxide                         | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Non irritant |
| Stearic acid                             | in vivo (Lapin, 27 - 72 hrs): Non irritant |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | in vivo (Lapin, 24 hrs): Non irritant      |
| Aluminum oxide                           | in vivo (Lapin, 24 hrs): Non irritant      |

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

**Cancérogénicité**

**Produit:** Données non disponibles.

**Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:**

|  |   |
|--|---|
| Titanium dioxide                         | Évaluation globale : Cancérogène possible pour les humains.   |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | Évaluation globale : Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains<br>Évaluation globale : Cancérogène pour l'humain. |

**États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :**

Hydrotreated heavy naphthenic distillate Agent cancérogène connu pour l'homme.

**ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):**

Aucun composant cancérogène identifié

**Mutagénicité de la Cellule Germinale****In vitro**

**Produit:** Données non disponibles.

**In vivo**

**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité pour la Reproduction**

**Produit:** Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique**

**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée**

**Produit:** Données non disponibles.

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Données non disponibles.

**Autres Effets:**

Données non disponibles.

## 12. Informations écologiques

**Écotoxicité:**

**Dangers aigus pour le milieu aquatique:**

**Poisson**

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Calcium carbonate      | LC 50 (Gambusia affinis, 96 h): > 56,000 mg/l Mortalité       |
| Butyl benzyl phthalate | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 1.39 - 3.88 mg/l Mortalité |
| Titanium dioxide       | LC 50 (Fundulus heteroclitus, 96 h): > 1,000 mg/l Mortalité   |

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Butyl benzyl phthalate | CE50 (Cladocère, 48 h): > 10 mg/l Intoxication        |
|                        | CE50 (Americamysis bahia, 48 h): > 0.9 mg/l Mortalité |
|                        | CE50 (Cladocère, 24 h): > 10 mg/l Intoxication        |
|                        | CE50 (Cladocère, 21 d): > 0.76 mg/l Intoxication      |
|                        | CE50 (Cladocère, 14 d): > 0.76 mg/l Intoxication      |
| Titanium dioxide       | CE50 (Cladocère, 48 h): > 1,000 mg/l Intoxication     |

**Dangers à long terme pour le milieu aquatique:**

**Poisson**

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

|  |  |
|--|--|
| Butyl benzyl phthalate                   | NOAEL (Pimephales promelas, 126 d): 64.6 - 67.5 µg/l résultat expérimental     |
| Calcium oxide                            | NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 60 d): 307 mg/l interprété                         |
| Titanium dioxide                         | CL 0 (Coregonus autumnalis migratorius G., 30 d): 3 mg/l résultat expérimental |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 14 d): >= 1,000 mg/l QSAR                          |
| Aluminum oxide                           | NOAEL (Pimephales promelas, 28 d): 4.7 mg/l résultat expérimental              |

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité pour la flore aquatique****Produit:** Données non disponibles.**Persistance et Dégradabilité****Biodégradation****Produit:** Données non disponibles.**Rapport DBO/DCO****Produit:** Données non disponibles.**Potentiel de Bio-accumulation****Coefficient de Bioconcentration (BCF)****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

Butyl benzyl phthalate Lepomis macrochirus, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 772 (Flow through)

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

Butyl benzyl phthalate Log Kow: 4.91

Stearic acid Log Kow: 8.23

**Mobilité dans le Sol:** Données non disponibles.**Autres Effets Nocifs:** Très toxique pour les organismes aquatiques.**13. Considérations relatives à l'élimination****Instructions pour l'élimination:** Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.**Emballages Contaminés:** Données non disponibles.**14. Informations relatives au transport****TDG:**

Non réglementé

**CFR / DOT:**

Non réglementé

**IMDG:**

UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Butyl Benzyl Phthalate), 9, PG III, POLLUANT MARIN

**Further Information:**

La description de l'expédition ci-dessus peut être différante en ce qui concerne la grosseur des contenants ainsi que les modes de transports. Veuillez s'il vous plait vous référer au connaissance.

**15. Données réglementaires****Réglementations Fédérales des Etats-Unis****TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses)::**

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> |
|--------------------------|----------------------------|
| Butyl benzyl phthalate   | 100 lbs.                   |
| Dibutyl phthalate        | 10 lbs.                    |
| Methanol                 | 5000 lbs.                  |
| Cyclohexane              | 1000 lbs.                  |
| Acetic acid              | 5000 lbs.                  |

**Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)****Catégories de danger**

Risque différé (chronique) pour la santé

**SARA 302 Substance Très Dangereuse**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet**

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> |
|--------------------------|----------------------------|
| Butyl benzyl phthalate   | 100 lbs.                   |
| Diisodecyl phthalate     |                            |
| Dibutyl phthalate        | 10 lbs.                    |
| Methanol                 | 5000 lbs.                  |
| Cyclohexane              | 1000 lbs.                  |
| Acetic acid              | 5000 lbs.                  |

**SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux**

| <u>Identité Chimique</u>                 | <u>Quantité seuil de planification</u> |
|--|--|
| Calcium carbonate                        | 500 lbs                                |
| Butyl benzyl phthalate                   | 500 lbs                                |
| Calcium oxide                            | 500 lbs                                |
| Titanium dioxide                         | 500 lbs                                |
| Stearic acid                             | 500 lbs                                |
| Tosyl isocyanate                         | 500 lbs                                |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | 500 lbs                                |
| Aluminum oxide                           | 500 lbs                                |

**SARA 313 (Déclaration au TRI)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Loi sur l'eau saine, Substances dangereuses)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels):**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**États-Unis - Réglementation des États****États-Unis - Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient un ou des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer ou des anomalies congénitales ou autres torts relativement à la reproduction.

**États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)****Identité Chimique**

Calcium carbonate  
Butyl benzyl phthalate  
Calcium oxide  
Titanium dioxide  
Hydrotreated heavy naphthenic distillate

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances****Identité Chimique**

Calcium carbonate  
Butyl benzyl phthalate  
Calcium oxide  
Titanium dioxide  
Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand

**États-Unis - RTK (droit de savoir) en Pennsylvanie - substances dangereuses****Identité Chimique**

Calcium carbonate  
Butyl benzyl phthalate  
Calcium oxide  
Diisodecyl phthalate  
Titanium dioxide

## États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island

### Identité Chimique

Butyl benzyl phthalate

Diisodecyl phthalate

### Autres Règlements:

|   |        |
|---|--------|
| <b>COV réglementaire (moins l'eau et le solvant exonéré):</b> | 13 g/l |
| <b>COV - Méthode 310:</b>                                     | 0.91 % |

### Inventaires:

|   |  |
|---|--|
| L'Australie AICS:                                     | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Liste d'Inventaire de DSL du Canada:                  | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.              |
| EINECS, ELINCS ou NLP:                                | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Japon (ENCS) Liste:                                | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inv Chinois. Substances Chimiques Existantes:         | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| La Corée Existant des Produits chimiques Inv.:        | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inventaire de NDSL du Canada:                         | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Philippines PICCS:                                 | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inventaire de TSCA américain:                         | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.              |
| Inventaire de Nouvelle-Zélande de Produits chimiques: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Japon Liste d'ISHL:                                | Une ou plusieurs composantes dans ce   |

produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.

Liste de Pharmacopée de Japon:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.

|  |
|--|
| <b>16. Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision</b> |
|--|

**Date de la Révision:** 10/23/2015

**Version n°:** 1.0

**Autres Informations:** Données non disponibles.

**Avis de non-responsabilité:** TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. Les données concernant les dangers décrits dans cette fiche signalétique sont offertes uniquement à titre d'information pour l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois applicables dans sa région, incluant l'application des méthodes sécuritaires d'utilisation dans toutes les conditions prévisibles.