



Date de préparation: 30-déc.-2009

Date de révision: 29-déc.-2009

Numéro de révision: 0

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

|  |   |
|--|---|
| <b>Code du produit</b>                       | 0156-WHITE  |
| <b>Nom commercial</b>                        | ENVIRO-CRETE WHITE BASE   |
| <b>Communiquer avec le fabricant</b>         | Tnemec Company, Inc. 6800 Trajet D'entreprise, Kansas-City, MO 64120-1372 |
| <b>Numéro de téléphone d'appel d'urgence</b> | 800-535-5053 (INFOTRAC) - TNE MEC REGULATORY DEPT: 816-474-3400           |

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### APERÇU DES URGENCES

#### AVERTISSEMENT!

NOCIF EN CAS D'INHALATION.  
NOCIF EN CAS D'INGESTION  
PEUVENT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTEME NERVEUX ET PROVOQUER DES ETOURDISSEMENTS,  
UNE MIGRAINE OU DES NAUSEES.  
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX, DE LA PEAU, DU NEZ, DE LA GORGE ET DES VOIES  
RESPIRATOIRES.

#### Effets potentiels sur la santé

**Voies majeures d'exposition** Contact avec les yeux, Inhalation, Contact avec la peau.

#### Effets aigus

**Yeux**

Irritant pour les yeux.

**Peau**

Irritant pour la peau.

**Inhalation**

Irritant pour les voies respiratoires. La silice cristallisée (quartz) peut causer silicose, une fibrose (cicatrice) des poumons. La silicose peut être progressive; elle peut causer l'invalidité et le décès.

**Ingestion**

Peut être nocif par ingestion.

#### Effets chroniques

AVIS: Les rapports ont associé une surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. L'emploi abusif intentionnel consistant à concentrer et à inhaler le contenu peut être nocif ou fatal. Risque cancérigène. Contient silice cristalline qui peuvent provoquer le cancer. (Le risque de cancer dépend du degré et de la durée d'exposition.)

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

**Conditions médicales aggravées** Troubles cutanés.

**Interactions avec d'autres produits chimiques** Pas d'information disponible

**Effets potentiels sur l'environnement** Voir section 12 pour des informations écologiques additionnelles

**Effets sur l'organe-cible** Yeux, Poumons, Appareil respiratoire, Peau

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### Composants dangereux

| Composant                      | No. CAS    | % en poids |
|--------------------------------|------------|------------|
| STRONTIUM SULPHATE             | 7759-02-6  | 10 - 30    |
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST)  | 13463-67-7 | 5 - 10     |
| ZINC COMPOUNDS                 | 1314-13-2  | 1 - 5      |
| ALUMINUM SILICATE (TOTAL DUST) | 1332-58-7  | 1 - 5      |
| CALCIUM CARBONATE              | 471-34-1   | 1 - 5      |
| ALUMINUM OXIDES                | 1344-28-1  | 1 - 5      |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST)    | 7727-43-7  | 0.1 - 1    |
| FERRIC OXIDE                   | 1309-37-1  | 0.1 - 1    |
| CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)    | 14808-60-7 | 0.2342     |

### 4. PREMIERS SOINS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contact avec les yeux</b> | Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes.                             |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.                          |
| <b>Ingestion</b>             | En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin immédiatement. |
| <b>Inhalation</b>            | Amener la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire.    |

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

|  |   |
|--|---|
| <b>Indice d'inflammabilité</b>             | Pas d'information disponible.   |
| <b>Moyen d'extinction approprié</b>        | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Un contact avec l'eau peut provoquer une déflagration. Utilisation: Dioxyde de carbone (CO2) - Mousse - Poudre d'extinction |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Oxydes de carbone, hydrocarbures. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre. Chlorhydrique .   |

#### Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

#### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Peut engendrer une augmentation de la chaleur et de la pression dans des récipients fermés. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol. La distance de retour de flamme peut être considérable.

### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions individuelles</b>                         | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle. Enlever toute source d'inflammation. |
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  |

**Méthodes de nettoyage** En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales.

**Autres informations** Sans objet

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Manipulation

Fermer le conteneur après chaque utilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter lunettes de protection chimique. Porter des gants/des vêtements de protection. Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau. Dans le cas de mélanges, consulter les étiquettes et les fiches techniques santé-sécurité de tous les constituants. Se laver à fond après manipulation.

### Stockage

Empêcher l'accumulation de vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et les portes pour produire des courants d'air.

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Directives au sujet de l'exposition

| Composant                      | ACGIH TLV  | OSHA PEL  | Quebec TWAEV  | Ontario TWAEV                                       | Mexico OEL (TWA)   |
|--------------------------------|--|---|---|---|--|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST)  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>   |
| ZINC COMPOUNDS                 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                          |
| ALUMINUM SILICATE (TOTAL DUST) | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>   |
| CALCIUM CARBONATE              |  |   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>   |
| ALUMINUM OXIDES                | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST)    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 10 ppm TWA: 5 ppm TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| FERRIC OXIDE                   | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> |
| CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)    | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>                         | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.10 mg/m <sup>3</sup>                         | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |

**Mesures d'ordre technique** Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos

### Protection individuelle

**Protection de la peau**

Vêtement léger de protection, Tablier, Gants imperméables

**Protection du visage/des yeux**

Lunettes de sécurité avec protections latérales

**Protection respiratoire**

**Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate.** Ne pas respirer la poussière, les vapeurs ou la brume de vaporisation. Veillez à ce que de l'air frais entre pendant l'application et le séchage. En cas de larmoiement, migraine ou étourdissement ou si l'appareil de contrôle de la qualité de l'air démontre que les niveaux de vapeurs / brumes sont supérieurs aux limites acceptables, portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH) pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire.

**Considérations d'hygiène générale**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Eviter de respirer la poussière produite par le découpage, le sablage, ou le meulage.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Point d'éclair                                   | Sans objet                   |
| Point/intervalle d'ébullition                    | 100°C / 212.0°F              |
| Supérieure Limites de explosión                  | Pas d'information disponible |
| Inférieure Limites d'explosivité                 | Pas d'information disponible |
| Taux d'évaporation                               | Pas d'information disponible |
| Pression de vapeur                               | Pas d'information disponible |
| Densité gazeuse                                  | Pas d'information disponible |
| Densité  | 1.41299                      |
| Densité  | 11.75818                     |
| Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) | .408                         |
| % de matières volatiles en poids                 | 34.4710                      |
| % volatil en volume                              | 49.0675                      |

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                               |   |   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
| <b>Stabilité chimique</b>     | Stable  | <b>Conditions à éviter</b>                  | Chaleur, flammes et étincelles.                  |
| <b>Produits incompatibles</b> | Oxydants forts. Bases. Acides.<br>Déchets basiques. Amines.<br>Agents réducteurs. | <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Néant dans des conditions normales de traitement |

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

#### Information sur les composants

| Composant                     | LD50 Orale          | LD50 Cutané | LC50 Inhalation |
|-------------------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) | 10000 mg/kg ( Rat ) |             |                 |
| ZINC COMPOUNDS                | 5000 mg/kg ( Rat )  |             |                 |
| CALCIUM CARBONATE             | 6450 mg/kg ( Rat )  |             |                 |
| ALUMINUM OXIDES               | 5000 mg/kg ( Rat )  |             |                 |
| FERRIC OXIDE                  | 10000 mg/kg ( Rat ) |             |                 |
| CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)   | 500 mg/kg ( Rat )   |             |                 |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>irritation</b>      | Pas d'information disponible |
| <b>Corrosivité</b>     | Pas d'information disponible |
| <b>Sensibilisation</b> | Pas d'information disponible |

### Toxicité chronique

#### **Cancérogénicité** Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a listé tout ingrédient comme carcinogène

| Composant                     | ACGIH | IARC     | NTP   | OSHA | Mexique |
|-------------------------------|-------|----------|-------|------|---------|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) |       | Group 2B |       | X    |         |
| CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)   | A2    | Group 1  | Known | X    |         |

|   |   |
|---|---|
| <b>effets mutagènes</b>                               | Pas d'information disponible                |
| <b>Effets reproductifs</b>                            | Pas d'information disponible                |
| <b>Effets sur le développement</b>                    | Pas d'information disponible                |
| <b>Tératogénicité</b>                                 | Pas d'information disponible                |
| <b>Effets sur l'organe-cible</b>                      | Yeux, Poumons, Appareil respiratoire, Peau. |
| <b>Renseignements sur le perturbateur endocrinien</b> | Pas d'information disponible                |

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Conserver le récipient bien fermé. En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales

**Emballages contaminés** Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT** Ground Transportation Only. Call TNEMEC Traffic Department - 816-474-3400 for other modes of Transportation.  
**Proper Shipping Name** PAINT, WATER BASE FREEZABLE

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Inventaires internationales

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Est conforme à (aux)       |
| <b>DSL/NDL</b>       | N'est pas conforme à (aux) |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | N'est pas conforme à (aux) |
| <b>Chine</b>         | N'est pas conforme à (aux) |
| <b>ENCS</b>          | N'est pas conforme à (aux) |
| <b>KECL</b>          | N'est pas conforme à (aux) |
| <b>PICCS</b>         | N'est pas conforme à (aux) |
| <b>AICS</b>          | N'est pas conforme à (aux) |

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique, Section 112, Polluants atmosphériques dangereux (HAP) (voir 40 CFR 61)**

Ce produit contient les polluants atmosphériques dangereux (HAP) suivants :

### Réglementations fédérales des États-Unis

#### SARA 313

| Composant      | No. CAS   | % en poids | SARA 313 - valeurs du seuil |
|----------------|-----------|------------|-----------------------------|
| ZINC COMPOUNDS | 1314-13-2 | 1 - 5      | 1.0                         |

### Classification de danger SARA 311/312

|  |     |
|--|-----|
| <b>Risque chronique pour la santé</b>              | non |
| <b>Risque aigu pour la santé</b>                   | oui |
| <b>Risque d'incendie</b>                           | oui |
| <b>Risque d'échappement soudain de la pression</b> | non |
| <b>Danger de réaction</b>                          | non |

| Composant      | CWA - quantités à déclarer | CWA - polluants toxiques | CWA - polluants prioritaires | CWA - substances dangereuses |
|----------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ZINC COMPOUNDS |                            | X                        |                              |                              |

**CERCLA****Réglementations des Etats****Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65 :

| Composant                   | No. CAS    | Prop. 65 de la Californie |
|-----------------------------|------------|---------------------------|
| CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) | 14808-60-7 | Carcinogen                |

**State Right-to-Know**

| Composant                      | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvanie | Illinois | Rhode Island |
|--------------------------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST)  | X             | X          | X            |          | X            |
| ZINC COMPOUNDS                 | X             | X          | X            |          | X            |
| ALUMINUM SILICATE (TOTAL DUST) | X             | X          | X            |          | X            |
| CALCIUM CARBONATE              | X             | X          | X            |          | X            |
| ALUMINUM OXIDES                | X             | X          | X            |          | X            |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST)    | X             | X          | X            |          | X            |
| FERRIC OXIDE                   | X             | X          | X            |          | X            |
| CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)    | X             | X          | X            |          | X            |

**Autres réglementations internationales****Canada**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

**Classe de dangers du SIMDUT**

D2B Matières toxiques



| Composant       | NPRI                                     |
|-----------------|--|
| ALUMINUM OXIDES | Part 1, Group 1 Substance (fibrous form) |

**Légende**

INRP - Inventaire national des rejets de polluants

|                                |
|--------------------------------|
| <b>16. AUTRES INFORMATIONS</b> |
|--------------------------------|

Date de révision: 29-déc.-2009

Sommaire Pas d'information disponible

HMIS

Santé 0

Inflammabilité 0

Reactivity 1

**Clause de non-responsabilité**

Pour des renseignements précis au sujet des normes d'hygiène et de sécurité au travail, veuillez consulter le Code of Federal Regulations, section 29, article 1910.

À notre connaissance, les renseignements contenus dans les présentes sont précis. Toutefois, ni Tnemec Company ni aucune de ses filiales n'assument une responsabilité quelconque pour l'exactitude ou la complétude des renseignements contenus dans les présentes. La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité de l'utilisateur uniquement. Tous les produits peuvent présenter des risques inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec prudence. Même si certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons garantir que ceux-ci sont les seuls risques qui existent.

**Risques secondaires**