

**Fiche de données de sécurité  
selon SGH**

Date d'impression : 06/11/2015

Numéro de version 3

Révision: 06/11/2015

**1 Identification****- Identificateur de produit****- Nom du produit:** Vibra-TITE® Thread Sealants**- Code du produit:** VT480**- Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Thread sealant**- Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****- Producteur/fournisseur:**ND Industries, Inc  
1000 North Crooks Road  
Clawson, MI 48017  
USA

Telephone: +1-248-288-0000

Email: info@ndindustries.com

Website: www.ndindustries.com

**- Service chargé des renseignements:** Product safety department**- Numéro d'appel d'urgence:**

United States: 1-800-424-9300

International: +1-703-527-3887

**2 Identification des dangers****- Classification de la substance ou du mélange**

GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Eye Irrit. 2B H320 Provoque une irritation oculaire.

**- Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**

Xi; Sensibilisant

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul des directives internationales.

**- Système de classification:**

La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.

**- Éléments d'étiquetage****- Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).**- Pictogrammes de danger**

GHS07 GHS08

**- Mention d'avertissement** Attention**- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

Sulfonic acids, petroleum

dioxyde de titane

**- Mentions de danger**

H320 Provoque une irritation oculaire.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

**- Conseils de prudence**

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

P280 Porter des gants de protection.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

# Fiche de données de sécurité

## selon SGH

Date d'impression : 06/11/2015

Numéro de version 3

Révision: 06/11/2015

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 1)

P305+P351+P338 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.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**- Principaux dangers:****- WHMIS-symboles:**

D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques

**- Système de classification:****- NFPA données (gamme 0-4)**

Santé = 1  
Inflammabilité = 1  
Réactivité = 0

**- HMIS données (gamme 0-4)**

Santé = 1  
Inflammabilité = 1  
Réactivité = 0

**- Autres dangers****- Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

**- Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**- Composants dangereux:**

|            |  |                |       |
|------------|--|----------------|-------|
| 1332-58-7  | Kaolin   |                | 14,0% |
| 12001-26-2 | Mica   |                | 13,0% |
| 14807-96-6 | talca (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) |                | 12,0% |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum  | Xi R36; Xi R43 | 10,0% |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane  |                | 3,0%  |
| 68037-01-4 | 1-Dodecene homopolymer, hydrodenated                                     | Xn R65         | 1,0%  |

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers soins

**- Description des premiers secours****- Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

**- Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**- Indications destinées au médecin:**

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

**- Moyens d'extinction****- Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon SGH

Date d'impression : 06/11/2015

Numéro de version 3

Révision: 06/11/2015

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 2)

### - Conseils aux pompiers

#### - Équipement spécial de sécurité:

- Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- Porter un vêtement de protection totale.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### - Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Veiller à une aération suffisante.
- Porter un vêtement personnel de protection.

### - Précautions pour la protection de l'environnement:

- Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

### - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

- Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- Assurer une aération suffisante.
- Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

### - Référence à d'autres sections

- Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
- Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
- Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manutention et stockage

### - Manipulation:

#### - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- Éviter la formation d'aérosols.

#### - Préventions des incendies et des explosions:

- Aucune mesure particulière n'est requise.

### - Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### - Stockage:

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

#### - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### - Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

- Sans autre indication, voir point 7.

### - Paramètres de contrôle

#### - Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### 1332-58-7 Kaolin

|              |   |
|--------------|---|
| EL (Canada)  | Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| EV (Canada)  | Valeur à long terme: 2(D) mg/m <sup>3</sup><br>respirable                           |
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 15* 5** mg/m <sup>3</sup><br>*total dust **respirable fraction |
| REL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 10* 5** mg/m <sup>3</sup><br>*total dust **respirable fraction |
| TLV (U.S.A.) | Valeur à long terme: 2* mg/m <sup>3</sup><br>E; as respirable fraction              |

##### 12001-26-2 Mica

|              |   |
|--------------|---|
| EL (Canada)  | Valeur à long terme: 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| EV (Canada)  | Valeur à long terme: 3(D) mg/m <sup>3</sup><br>respirable                             |
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 20 mppcf ppm<br><1% crystalline silica                           |
| REL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 3* mg/m <sup>3</sup><br>*respirable dust; containing < 1% quartz |
| TLV (U.S.A.) | Valeur à long terme: 3* mg/m <sup>3</sup><br>*as respirable fraction                  |

- **Remarques supplémentaires:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

### - Contrôles de l'exposition

#### - Équipement de protection individuel:

#### - Mesures générales de protection et d'hygiène:

- Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
- Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon SGH

Date d'impression : 06/11/2015

Numéro de version 3

Révision: 06/11/2015

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 3)

**- Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**- Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**- Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**- Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**- Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.**- Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### 9 Propriétés physiques et chimiques

**- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****- Indications générales****- Aspect:****- Forme:**

Pâteuse

**- Couleur:**

Blanchâtre

**- Odeur:**

Douce

**- Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**- valeur du pH à 20 °C:**

7

**- Changement d'état****- Point de fusion:**

Non déterminé.

**- Point d'ébullition:**

316 °C

**- Point d'éclair**

177 °C

**- Inflammabilité (solide, gazeux):**

Non applicable.

**- Température d'inflammation:****- Température de décomposition:**

Non déterminé.

**- Auto-inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**- Danger d'explosion:**

Le produit n'est pas explosif.

**- Limites d'explosion:****- Inférieure:**

Non déterminé.

**- Supérieure:**

Non déterminé.

**- Pression de vapeur:**

Non déterminé.

**- Densité à 20 °C:**1,2 g/cm<sup>3</sup>**- Densité relative**

Non déterminé.

**- Densité de vapeur.**

Non déterminé.

**- Vitesse d'évaporation**

Non déterminé.

**- Solubilité dans/miscibilité avec****- l'eau:**

Pas ou peu miscible

**- Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.**- Viscosité:****- Dynamique à 20 °C:**

200000 mPas

**- Cinématique:**

Non déterminé.

**- Teneur en solvants:****- Solvants organiques:**

0,0 %

**- VOC (CE)**

0,00 %

**- Teneur en substances solides:**

90,0 %

**- Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon SGH

Date d'impression : 06/11/2015

Numéro de version 3

Révision: 06/11/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 4)

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

13463-67-7 dioxyde de titane

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral        | LD50     | >20000 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50     | >10000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat)     |

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Carc. 2

### 12 Données écologiques

- **Toxicité**
  - **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
  - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- **No ONU**
  - **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Nom d'expédition des Nations unies**
  - **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
  - **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA**
  - **Class** néant

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon SGH

Date d'impression : 06/11/2015

Numéro de version 3

Révision: 06/11/2015

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 5)

|   |                 |
|---|-----------------|
| - <b>Groupe d'emballage</b><br>- DOT, TMD, IMDG, IATA   | néant           |
| - <b>Dangers pour l'environnement:</b><br>- Marine Pollutant:   | Non             |
| - <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable. |
| - <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
| - <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>   | -               |

### 15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

12001-26-2 | Mica

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

R36 Irritant pour les yeux.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

- **Service établissant la fiche technique:** ND Industries, Inc. - Safety, Health and Environmental Affairs

- **Contact:** Safety, Health and Environmental Affairs

- **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2B: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2B

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

- **Avis de non-responsabilité :**

Les renseignements présentés sont fondés sur des renseignements que ND Industries, Incorporated considère comme exacts.

Aucune garantie, expresse ou tacite, n'est offerte. Les renseignements sont fournis uniquement à des fins d'information et d'examen et ND Industries, Inc n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation de ceux-ci ou une dépendance à leur égard. En cas de divergence entre les renseignements du document autre qu'en anglais et sa contrepartie anglaise, la version anglaise aura préséance.

©ND et ND Industries, Inc. sont des marques déposées de ND Industries Incorporated, ® Vibra-TITE est une marque déposée de ND Industries, Inc.