

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/02/2017

Numéro de version 6

Révision: 10/27/2015

### 1 Identification

**- Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Vibra-TITE® Anti-Seize
- **Synonyms:** 906 Marine Grade Anti-Seize with Molly
- **Code du produit:** VT906

**- 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** Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

**- Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant

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


Santé = 0  
Inflammabilité = 1  
Réactivité = 0

**- HMIS données (gamme 0-4)**


Santé = 0  
Inflammabilité = 1  
Réactivité = 0

### \* 3 Composition/information sur les ingrédients

**- Caractérisation chimique: Mélanges**

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

**- Composants dangereux:**

1317-33-5	disulfure de molybdène	7,5% w/w
7778-18-9	calcium (sulphate de)	7,5% w/w
7782-42-5	graphite	7,5% w/w

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

### \* 4 Premiers soins

**- Description des premiers secours**

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **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.

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/02/2017

Numéro de version 6

Révision: 10/27/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 1)

### 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

##### - 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:

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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:

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

#### - Référence à d'autres rubriques

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** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **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:** Néant.

#### - 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:

#### 1317-33-5 disulfure de molybdène

EL (Canada) Valeur à long terme: 3\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
as Mo; \*respirable \*\*inhalable

PEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 15\* mg/m<sup>3</sup>  
\*Total dust, as Mo

TLV (U.S.A.) Valeur à long terme: 10\* 3\*\* mg/m<sup>3</sup>  
as Mo; \*inhalable fraction \*\* respirable fraction

#### 7778-18-9 calcium (sulphate de)

EL (Canada) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>  
inhalable

EV (Canada) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>  
inhalable

PEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 15\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction

REL (U.S.A.) Valeur à long terme: 10\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction

TLV (U.S.A.) Valeur à long terme: 10\* mg/m<sup>3</sup>  
\*as inhalable fraction

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/02/2017

Numéro de version 6

Révision: 10/27/2015

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 2)

7782-42-5 graphite	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 15 mppcf* mg/m <sup>3</sup> *impinger samples counted by light field techn.
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2,5* mg/m <sup>3</sup> *respirable dust
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2* mg/m <sup>3</sup> all forms except graphite fibers;*resp. 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:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

##### - Protection des mains:

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.

Caoutchouc nitrile

##### - 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:** Pas nécessaire.

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

## \* 9 Propriétés physiques et chimiques

<b>- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>	
<b>- Indications générales</b>	
<b>- Aspect:</b>	
- <b>Forme:</b>	Pâteuse
- <b>Couleur:</b>	Bleu foncé
- <b>Odeur:</b>	Légère
- <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
- <b>valeur du pH à 20°C:</b>	7
<b>- Changement d'état</b>	
- <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
- <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	316°C
- <b>Point d'éclair</b>	221°C
- <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non déterminé.
<b>- Température d'inflammation:</b>	
- <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
- <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>- Limites d'explosion:</b>	
- <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
- <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
- <b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>- Densité à 20°C:</b>	
- <b>Densité relative</b>	1,27 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
- <b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable.
<b>- Solubilité dans/miscibilité avec</b>	
- <b>l'eau:</b>	Insoluble

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/02/2017

Numéro de version 6

Révision: 10/27/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 3)

- Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
- Viscosité:	
- Dynamique:	Non applicable.
- Cinématique:	Non applicable.
- Teneur en solvants:	
- VOC (CE)	0,00 %
- Teneur en substances solides:	100,0 %
- Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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:
1314-13-2 oxyde de zinc
Oral LD50 >5.000 mg/kg (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** Aucun effet de sensibilisation connu.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

- **Catégories cancérogènes**

- <b>IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)</b>
Aucun des composants n'est compris.

- <b>NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)</b>
Aucun des composants n'est compris.

### \*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.
- **Effets écotoxiques:**
  - **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**
    - Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
    - Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
    - Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
    - Nocif pour les organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **VPVB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/02/2017

Numéro de version 6

Révision: 10/27/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 4)

### \* 13 Données sur l'élimination

**- Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

**- Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### \* 14 Informations relatives au transport

<b>- Numéro ONU</b>	
- DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
<b>- Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
- DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
<b>- Classe(s) de danger pour le transport</b>	
- DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	
- Class	néant
<b>- Groupe d'emballage</b>	
- DOT, TMD, IMDG, IATA	néant
<b>- Dangers pour l'environnement:</b>	
- 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 et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>- "Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

### \* 15 Informations sur la réglementation

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

**- TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

disulfure de molybdène

calcium (sulphate de)

Calcium Carbonate

graphite

oxyde de zinc

**- Liste canadienne des substances**

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

1317-33-5 disulfure de molybdène

7778-18-9 calcium (sulphate de)

7782-42-5 graphite

1314-13-2 oxyde de zinc

**- 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%)**

Aucun des composants n'est compris.

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

Le produit n'est pas sujet aux réglementations d'identification conformément aux directives sur les Produits dangereux.

**- 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.

**- 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

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/02/2017

Numéro de version 6

Révision: 10/27/2015

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 5)

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)  
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

- \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

- **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.