

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

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

**1 Identification****- Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Vibra-TITE® Gasket Maker
- **Synonyms:** 992 RTV Silicone Gasket Maker - Copper
- **Code du produit:** VT992

**- 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

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -  
catégorie 2H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite  
d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

GHS07

Sensibilisant cutané - catégorie 1B

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**- 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**- Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**- Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P280 Porter des gants de protection.

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

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

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

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

Santé = 2  
Inflammabilité = 1  
Réactivité = 0

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

Nom du produit: Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 1)

### - HMIS données (gamme 0-4)

HEALTH	2	Santé = 2
FIRE	1	Inflammabilité = 1
REACTIVITY	0	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:

2224-33-1	Vinyl tri (methylethylketoxime) Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335; Liquides inflammables - catégorie 4, H227	5% w/w
13822-56-5	3-(triméthoxysilyl)propylamine Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Liquides inflammables - catégorie 4, H227	3% w/w
12001-26-2	Mica	2,48% w/w

- **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, consulter un médecin en cas de troubles.

- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

- **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.

### - 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:

Assurer une aération suffisante.

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**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Éviter la formation d'aérosols.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

Nom du produit: Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 2)

- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.
- **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:** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
  - **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:**

#### 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> respirable
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 20 mppcf ppm <1% crystalline silica
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 3* mg/m <sup>3</sup> *respirable dust; containing < 1% quartz
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 3* mg/m <sup>3</sup> *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:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- **Protection respiratoire:**

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.  
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:** 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:** Bronze

- **Odeur:** Légère

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Changement d'état**

- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** >140 °C

- **Point d'éclair** Non applicable.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

Nom du produit: Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 3)

- <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
- <b>Température d'inflammation:</b>	400 °C
- <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 à 25 °C:</b>	≤7 hPa
- <b>Densité à 20 °C:</b>	~1,04 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
- <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
- <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
- <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
- <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
- <b>Viscosité:</b>	
- <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
- <b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
- <b>Teneur en solvants:</b>	
- <b>VOC (CE)</b>	0,00 %
- <b>Teneur en substances solides:</b>	12,5 %
- <b>Autres informations</b>	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:**

2224-33-1 Vinyl tri (methylethylketoxime)

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

Inhalatoire LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

- **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:**

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

1309-37-1 trioxyde de di fer

3

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

### 12 Données écologiques

- **Toxicité**
  - **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 4)

- **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 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.  
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.

### 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

<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**

<b>- TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)</b>	
Dimethyl Siloxane	
Polydimethylsiloxane, trimethyl terminated	
Vinyl tri (methylethylketoxime)	
Modified Silicon Dioxide	
trioxyde de di fer	
3-(triméthoxysilyl)propylamine	
Pigment	
Dimethylbis stannane	
propyltrialkoxysilane	
<b>- Liste canadienne des substances</b>	
<b>- Liste des substances domestiques (DSL) du Canada</b>	
70131-67-8	Dimethyl Siloxane
63148-62-9	Polydimethylsiloxane, trimethyl terminated

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 5)

2224-33-1	Vinyl tri (methylethylketoxime)
68611-44-9	Modified Silicon Dioxide
1309-37-1	trioxyde de di fer
13822-56-5	3-(triméthoxysilyl)propylamine
12001-26-2	Mica
65212-77-3	Pigment
68928-76-7	Dimethylbis stannane

**- 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%)**

1309-37-1	trioxyde de di fer
12001-26-2	Mica

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

Le produit est classé et identifié suivant les 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.

**- Phrases importantes**

H227 Liquide combustible.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**- 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)  
 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.