

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

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 27

Révision: 10/20/2023

### 1 Identification

**- Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Vibra-TITE®

- **Synonyms:** VC-6 Industrial Grade Clear

- **Code du produit:** VT219

- **Emploi de la substance / de la préparation** Thread Locking

**- 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:** Service de sécurité des produits

- **Numéro d'appel d'urgence:**

États-Unis : 1-800-424-9300

International : + 1-703-527-3887

### \* 2 Identification des dangers

**- Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 2      H225      Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 Danger pour la santé

Toxicité pour la reproduction - catégorie 2    H361-H362 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.



GHS07

Sensibilisant cutané - catégorie 1      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**



GHS02    GHS07    GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

**- Mentions de danger**

H225      Liquide et vapeurs très inflammables.

H317      Peut provoquer une allergie cutanée.

H361-H362 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

**- Conseils de prudence**

P201      Se procurer les instructions avant utilisation.

P210      Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233      Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240      Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241      Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P242      Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243      Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

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

P263      Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 27

Révision: 10/20/2023

Nom du produit: Vibra-TITE®

(suite de la page 1)

P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P280	Porter des gants de protection.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
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).
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser du CO <sub>2</sub> , de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

#### - Caractérisation chimique: Mélanges

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

#### - Composants dangereux:

CAS: 616-38-6	carbonate de diméthyle	Liquides inflammables - catégorie 2, H225	45 – 70%p/p
CAS: 28262-63-7	Acrylic Resin	Poussières combustibles - catégorie 1	7 – 13%p/p

- **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, 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** Non disponibles.

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Non 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.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non 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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

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.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 27

Révision: 10/20/2023

Nom du produit: Vibra-TITE®

(suite de la page 2)

### 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.

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

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

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

#### - 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:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- **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:

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:

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 hermétiques

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

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### - Indications générales

##### - Aspect:

- **Forme:**

Visqueuse

- **Couleur:**

Transparent

- **Odeur:**

De type solvanté

- **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:**  $\geq 90,5$  °C

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 27

Révision: 10/20/2023

Nom du produit: Vibra-TITE®

(suite de la page 3)

- <b>Point d'éclair</b>	16 °C
- <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Facilement inflammable.
- <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	410 °C
- <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
- <b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- <b>Limites d'explosion:</b>	
- <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
- <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
- <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	≤ 56 hPa
- <b>Densité à 20 °C:</b>	~ 1,08831 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 à 40 °C:</b>	400 mm <sup>2</sup> /s
- <b>Teneur en solvants:</b>	
- <b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
- <b>VOC (CE)</b>	69,36 %
- <b>Teneur en substances solides:</b>	24,7 %
- <b>Autres informations</b>	Non disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non 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** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
  - Aldéhydes
  - Hydrocarbures

### 11 Données toxicologiques

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

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

CAS: 616-38-6 carbonate de diméthyle

Oral LD50 13.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 > 5.000 mg/kg (lapin)

- **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:**

- **Catégories cancérogènes**

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

CAS: 108-88-3 toluène

3

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 27

Révision: 10/20/2023

Nom du produit: Vibra-TITE®

(suite de la page 4)

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

Aucun des composants n'est compris.

- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)  
Toxicité pour la reproduction - catégorie 2



## 12 Données écologiques

- Toxicité
  - Toxicité aquatique: Non disponibles.
- Persistance et dégradabilité Non disponibles.
- Comportement dans les compartiments de l'environnement:
  - Potentiel de bioaccumulation Non disponibles.
  - Mobilité dans le sol Non 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 Non 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

- Numéro ONU	
- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	UN1139
- Désignation officielle de transport de l'ONU	
- DOT/TMD	SOLUTION D'ENROBAGE
- ADR	UN1139 SOLUTION D'ENROBAGE
- IMDG, IATA	COATING SOLUTION
- Classe(s) de danger pour le transport	
- DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):	
	
- Classe	3 Liquides inflammables.
- Label	3
- ADR, IMDG, IATA	
	
- Classe	3 Liquides inflammables.
- Étiquette	3
- Groupe d'emballage	
- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	II
- Dangers pour l'environnement:	
- Marine Pollutant:	Non
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
- Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	-
- No EMS:	F-E, S-E
- Stowage Category	A

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 27

Révision: 10/20/2023

Nom du produit: Vibra-TITE®

(suite de la page 5)

- <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>- Indications complémentaires de transport:</b>	
- <b>DOT/TMD</b>	
- <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
- <b>ADR</b>	
- <b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
- <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
- <b>Catégorie de transport</b>	2
- <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
- <b>IMDG</b>	
- <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
- <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II

### 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)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

- **Liste canadienne des substances**

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

Tous les composants sont compris.

- **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est 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%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Informations de danger relatives au 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**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

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

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

- **Système de classification:**

- **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	0	Santé = 0
FIRE	3	Inflammabilité = 3
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- **NFPA données (gamme 0-4)**

0	3	0	Santé = 0
			Inflammabilité = 3
			Réactivité = 0

- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 01/29/2024

- **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 27

Révision: 10/20/2023

**Nom du produit:** Vibra-TITE®

(suite de la page 6)

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)  
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**

- **Clause 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.