

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 12

Révision: 01/23/2024

1 Identification

- Identificateur de produit

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

- **Synonyms:** 480 Multi-Purpose FBC Compatible - White

- **Code du produit:** VT480

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

Étanchement

Agent d'étanchéité

- 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



GHS08 Danger pour la santé

Cancérogénicité - catégorie 1A

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -
catégorie 1

H350 Peut provoquer le cancer.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite
d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Sensibilisant cutané - catégorie 1

Irritation oculaire - catégorie 2B

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H320 Provoque une irritation des yeux.

- 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** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

Sulfonic acids, petroleum

dioxyde de titane

quartz (SiO₂)

- **Mentions de danger**

H320 Provoque une irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H350 Peut provoquer le cancer.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

- **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

P264+P265 Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas se toucher les yeux.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 12

Révision: 01/23/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 1)

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.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
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).
P337+P317	Si l'irritation des yeux persiste: Demander une aide médicale.
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: 1332-58-7	Kaolin	10 – 30%p/p
CAS: 14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) Cancérogénicité - catégorie 1A, H350; Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 1, H372	7 – 13%p/p
CAS: 12001-26-2	Mica	7 – 13%p/p
CAS: 61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum Sensibilisant cutané - catégorie 1B, H317; Irritation oculaire - catégorie 2B, H320	5 – 10%p/p
CAS: 13463-67-7	dioxyde de titane Cancérogénicité – catégorie 2, H351	1 – 5%p/p
CAS: 68037-01-4	1-Dodécène homopolymère, hydrodénaturé Danger par aspiration - catégorie 1, H304	0,1 – 1%p/p
CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂) Cancérogénicité - catégorie 1A, H350; Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 1, H372	0,1 – 1%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 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, 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:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

- **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

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).

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 12

Révision: 01/23/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 2)

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.

- 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) 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:

Les constituants suivants sont les seuls constituants du produit qui ont une PEL, TLV ou autre limite d'exposition recommandée.

CAS: 1332-58-7 Kaolin	
EL (Canada)	TWA: 2 mg/m ³
EV (Canada)	TWA: 2(D) mg/m ³ respirable
PEL (U.S.A.)	TWA: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (U.S.A.)	TWA: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (U.S.A.)	TWA: 2* mg/m ³ E; as respirable fraction, A4
CAS: 12001-26-2 Mica	
EL (Canada)	TWA: 3 mg/m ³
EV (Canada)	TWA: 3(D) mg/m ³ respirable
PEL (U.S.A.)	TWA: 20 mppcf ppm <1% crystalline silica
REL (U.S.A.)	TWA: 3* mg/m ³ *respirable dust; containing < 1% quartz
TLV (U.S.A.)	TWA: 0,1 mg/m ³ *resp.fraction
CAS: 14808-60-7 quartz (SiO₂)	
EL (Canada)	TWA: 0,025 mg/m ³ ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	TWA: 0,10* mg/m ³ *fraction respirable
PEL (U.S.A.)	TWA: 0,05* mg/m ³ *resp. dust; 30mg/m ³ /%SiO ₂ +2
REL (U.S.A.)	TWA: 0,05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (U.S.A.)	TWA: 0,025* mg/m ³ *respirable particulate matter, A2

- 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 RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 12

Révision: 01/23/2024

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.

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**- 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/point de congélation:**

Non déterminé.

- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non déterminé.**- Point d'éclair**

177 °C

- Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

- Température de décomposition:

Non déterminé.

- Température d'inflammation:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- Propriétés explosives:

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/cm³**- Densité relative**

Non déterminé.

- Densité de vapeur:

Non déterminé.

- Taux 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:**

200.000 mPas

- Cinématique:

Non déterminé.

- Teneur en solvants:**- VOC (CE)**

0,00 %

- Teneur en substances solides:

50,7 %

- Autres informations

Non disponibles.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 12

Révision: 01/23/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 4)

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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques

- Toxicité aiguë

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

Oral	LD50	> 20.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 10.000 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

- Catégories cancérogènes

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

CAS: 14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	3
CAS: 9002-88-4	Polyethylene Wax	3
CAS: 13463-67-7	dioxyde de titane	2B
CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1

- NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)	K
-----------------	----------------------------	---

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

Cancérogénicité - catégorie 1A

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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 12

Révision: 01/23/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 5)

14 Informations relatives au transport

- Numéro ONU - DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
- Désignation officielle de transport de l'ONU - DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
- Classe(s) de danger pour le transport - DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA - Classe	néant
- Groupe d'emballage - DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
- Dangers pour l'environnement: - Marine Pollutant:	Non
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU:	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)

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

- Liste canadienne des substances

- Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

CAS: 68953-58-2	Quaternary ammonium compounds
CAS: 1332-58-7	Kaolin
CAS: 9003-29-6	Polybutane copolymer
CAS: 14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
CAS: 12001-26-2	Mica
CAS: 9002-88-4	Polyethylene Wax
CAS: 12003-38-2	Fluorophlogopite
CAS: 61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum
CAS: 13463-67-7	dioxyde de titane
CAS: 68037-01-4	1-Dodecene homopolymer, hydrodenated
CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)

- Liste extérieure des substances (LES) du Canada

CAS: 68476-25-5	Sodium Aluminium silicate
-----------------	---------------------------

- 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%)

CAS: 12001-26-2	Mica
-----------------	------

- 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

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H320 Provoque une irritation des yeux.

H350 Peut provoquer le cancer.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 12

Révision: 01/23/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Thread Sealants

(suite de la page 6)

- **Contact:** Safety, Health and Environmental Affairs- **Système de classification:**- **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	1	Santé = *1
FIRE	1	Inflammabilité = 1
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- **NFPA données (gamme 0-4)**

1	1	0	Santé = 1
			Inflammabilité = 1
			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
 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.