

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/08/2025

Numéro de version 2

Révision: 01/08/2025

1 Identification

- Identificateur de produit

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

- **Synonyms:** 9071 Copper Anti-Seize Stick

- **Code du produit:** VTS9071

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

- 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** 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

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: 8002-74-2 | cires de paraffine et cires d'hydrocarbures Poussières combustibles - catégorie 1 | 10 – 30%p/p * |
| CAS: 8001-78-3 | Castor oil Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335 | 1 – 5%p/p * |
| CAS: 7440-50-8 | cuivre | 0,5 – 1,5%p/p * |
| CAS: 106-14-9 | loxiol g 21 Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335 | 0,5 – 1,5%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 * |

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

- Composants les plus importants

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| CAS: 8002-74-2 | cires de paraffine et cires d'hydrocarbures Poussières combustibles - catégorie 1 | 10 – 30%p/p |
| CAS: 8006-40-4 | Wax | 10 – 30%p/p |
| CAS: 64742-65-0 | distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | 10 – 30%p/p |
| CAS: 8001-78-3 | Castor oil Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335 | 1 – 5%p/p |
| CAS: 7440-50-8 | cuivre | 0,5 – 1,5%p/p |

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

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/08/2025

Numéro de version 2

Révision: 01/08/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 1)

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:** 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:** 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:** 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)** 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: 8002-74-2 cires de paraffine et cires d'hydrocarbures

EL (Canada) TWA: 2 mg/m³EV (Canada) TWA: 2 mg/m³
fuméesREL (U.S.A.) TWA: 2 mg/m³TLV (U.S.A.) TWA: 2 mg/m³

CAS: 7440-50-8 cuivre

EL (Canada) TWA: 1* 0,2** mg/m³
*dusts and mists; **fume, as CuEV (Canada) TWA: 0,2* 1** mg/m³
en Cu, *fumées;**poussières et brouillard

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/08/2025

Numéro de version 2

Révision: 01/08/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 2)

| | |
|---|--|
| PEL (U.S.A.) | TWA: 1* 0,1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume |
| REL (U.S.A.) | TWA: 1* 0,1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume |
| TLV (U.S.A.) | TWA: 1* 0,2** mg/m ³ *dusts and mists; **fume; as Cu |
| 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:

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

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Indications générales

- Aspect:

- Forme:

Pâteuse

- Couleur:

Bronze

- Odeur:

Douce

- Seuil olfactif:

Non déterminé.

- valeur du pH:

Non applicable.

- Changement d'état

- Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: > 315 °C

- Point d'éclair

≥ 150 °C

- Inflammabilité

Non déterminé.

- Température d'auto-inflammabilité:

> 300 °C

- 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 applicable.

- Densité à 20 °C:

≥ 5,00196 – ≤ 5,04118 g/cm³

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/08/2025

Numéro de version 2

Révision: 01/08/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 3)

| | |
|--|------------------|
| - Densité relative | Non déterminé. |
| - Densité de vapeur: | Non applicable. |
| - Taux d'évaporation: | Non applicable. |
| - Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Soluble |
| - Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Non déterminé. |
| - Viscosité: | |
| - Dynamique: | Non applicable. |
| - Cinématique: | Non applicable. |
| - Teneur en solvants: | |
| - Teneur en substances solides: | 85,0 % |
| - Autres informations | 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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

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

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

Oral | LD50 | 71.429 mg/kg (rat)

CAS: 8001-78-3 Castor oil

Oral | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)

CAS: 106-14-9 Ioxiol g 21

Oral | LD50 | 10.000 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

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

CAS: 14808-60-7 | quartz (SiO₂)

1

- NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

CAS: 14808-60-7 | quartz (SiO₂)

K

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

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/08/2025

Numéro de version 2

Révision: 01/08/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 4)

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

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

| | |
|---|-----------------|
| - Numéro ONU | |
| - DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA | néant |
| - Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| - DOT/TMD, ADR, 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: | Non applicable. |
| - 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) | |
| cires de paraffine et cires d'hydrocarbures | ACTIVE |
| Castor oil | ACTIVE |
| cuiivre | ACTIVE |
| loxiol g 21 | ACTIVE |
| acide sebacique | ACTIVE |
| disulfure de molybdène | ACTIVE |
| quartz (SiO2) | ACTIVE |

- Liste canadienne des substances

| | |
|---|--|
| - Liste des substances domestiques (DSL) du Canada | |
| CAS: 8002-74-2 | cires de paraffine et cires d'hydrocarbures |
| CAS: 64742-65-0 | distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant |
| CAS: 8001-78-3 | Castor oil |
| CAS: 7440-50-8 | cuiivre |
| CAS: 106-14-9 | loxiol g 21 |
| CAS: 111-20-6 | acide sebacique |
| CAS: 1317-33-5 | disulfure de molybdène |
| CAS: 14808-60-7 | quartz (SiO2) |

- 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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/08/2025

Numéro de version 2

Révision: 01/08/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 5)

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

CAS: 7440-50-8 | cuivre

- 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.

- Phrases importantes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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.

- **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 | 1 | Inflammabilité = 1 |
| REACTIVITY | 0 | Réactivité = 0 |

- NFPA données (gamme 0-4)

| | | | |
|---|---|---|--------------------|
| 0 | 1 | 0 | Santé = 0 |
| | | | Inflammabilité = 1 |
| | | | Réactivité = 0 |

- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 01/08/2025 / 1

- 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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- 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.