

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 7

Révision: 05/20/2024

1 Identification

- Identificateur de produit

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

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

- **Code du produit:** 9071

- **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: 7440-50-8	cuivre	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

- **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:** 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

- **Equipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 7

Révision: 05/20/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 1)

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: Eliminer 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:

CAS: 7440-50-8 cuivre

EL (Canada)	TWA: 1* 0,2** mg/m ³ *dusts and mists; **fume, as Cu
-------------	--

EV (Canada)	TWA: 0,2* 1** mg/m ³ en Cu, *fumées; **poussières et brouillard
-------------	---

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

- Equipement 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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 7

Révision: 05/20/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

Caoutchouc nitrile

(suite de la page 2)

- 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: Non déterminé.**- Point d'éclair**

215,5 °C

- Inflammabilité (solide, gaz):

Non déterminé.

- 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:

≥ 7,83333 – ≤ 7,9 g/cm³

- Densité relative

Non déterminé.

- Densité de vapeur:

Non applicable.

- Taux d'évaporation:

Non applicable.

- Solubilité dans/miscibilité avec**- l'eau:**

Insoluble

- Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

- Viscosité:**- Dynamique à 20 °C:**

100.000 mPas

- Cinématique:

Non applicable.

- Teneur en solvants:**- Teneur en substances solides:**

100,0 %

- 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

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 7

Révision: 05/20/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 3)

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë**

- **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 (SiO ₂)	1
-----------------	----------------------------	---

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

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

12 Données écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:** Non disponibles.

- **Persistante 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:** 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

- **Numéro ONU**

- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

UN3077

- **Désignation officielle de transport de l'ONU**

- **DOT/TMD**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE
L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

- **ADR**

UN3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE
L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (copper)

- **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(copper), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(copper)

- **Classe(s) de danger pour le transport**

- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**



- Classe

9 Matières et objets dangereux divers.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 7

Révision: 05/20/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 4)

- Label	9
- Groupe d'emballage - DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	III
- Dangers pour l'environnement: - Marine Pollutant:	Non Oui (DOT) Signe conventionnel (poisson et arbre)
- Marquage spécial (ADR): - Marquage spécial (IATA):	Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Matières et objets dangereux divers.	
- Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	90
- No EMS:	F-A,S-F
- Stowage Category	A
- Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
- Indications complémentaires de transport:	
- DOT/TMD	
- Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
- Remarks:	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).
- ADR	
- Quantités limitées (LQ)	5 kg
- Quantités exceptées (EQ)	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g
- Catégorie de transport	3
- Code de restriction en tunnels	(-)
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5 kg
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
- "Règlement type" de l'ONU:	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER), 9, III

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 divulcation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

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

Tous les composants sont compris.

- Informations de danger relatives aux 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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 7

Révision: 05/20/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 5)

*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**

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 Affaires

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

- **Système de classification:**

- **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	0
FIRE	1
REACTIVITY	0

Santé = *0

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 05/20/2024

- **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)

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.