

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 1

Révision: 05/01/2015

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- Identificateur de produit
- Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

- Code du produit: VT9071

- Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Threaded connection or slide anti-seize and lubrication

- 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 Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE Néant.

- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

La produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul des directives internationales.

- Système de classification:

La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.

- Éléments d'étiquetage
- Éléments d'étiquetage SGH néant

- Pictogrammes de danger néant

- Mention d'avertissement néant

- Mentions de danger néant

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

 Santé = 0
 Inflammabilité = 1
 Réactivité = 0

- HMIS données (gamme 0-4)

 Santé = 0
 Inflammabilité = 1
 Réactivité = 0

- Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.

- vPvB: Non applicable.

* 3 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique: Mélanges
- Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- Composants dangereux:

7440-50-8 | cuivre

30,0%

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

4 Premiers secours

- Description des premiers secours
- Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 1

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 1)

- **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** Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction:** CO₂, 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 dispersion accidentelle

- **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 sections** 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 Manipulation 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)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 8 Contrôles 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:**

7440-50-8 cuivre

EL (Canada)	Valeur à long terme: 1* 0,2** mg/m ³ *dusts and mists; **fume, as Cu
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,2* 1** mg/m ³ as copper, *fume;**dust and mists
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0,1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0,1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0,2** mg/m ³ *dusts and mists; **fume; as Cu

- **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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 1

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 2)

- 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.

- 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:	De type pétrolier
- Seuil olfactif:	Non déterminé.
- valeur du pH:	Non déterminé.
- Changement d'état	
- Point de fusion:	Non déterminé.
- Point d'ébullition:	260 °C
- Point d'éclair	221 °C
- Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
- Température d'inflammation:	
- Température de décomposition:	Non déterminé.
- Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
- Limites d'explosion:	
- Inférieure:	Non déterminé.
- Supérieure:	Non déterminé.
- Pression de vapeur:	Non déterminé.
- Densité à 20 °C:	1,09 g/cm ³
- Densité relative	Non déterminé.
- Densité de vapeur.	Non déterminé.
- Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
- Solubilité dans/miscibilité avec	
- l'eau:	Pas ou peu miscible
- Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
- Viscosité:	
- Dynamique:	Non déterminé.
- Cinématique:	Non déterminé.
- Teneur en solvants:	
- Solvants organiques:	0,0 %
- VOC (CE)	0,00 %
- Teneur en substances solides:	100,0 %
- Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité**- Réactivité****- 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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 1

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 3)

- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus**11 Informations 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.

12 Informations écologiques- **Toxicité**- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.- **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.- **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** Pas d'autres informations importantes disponibles.**13 Considérations relatives à 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**- **No ONU**- **DOT**

NA3082

- **TMD, ADN, IMDG, IATA**

néant

- **Nom d'expédition des Nations unies**- **DOT**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (cuivre)

- **TMD, ADN, IMDG, IATA**

néant

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

9 Matières et objets dangereux divers.

- **Label**

9

- **TMD, ADN, IMDG, IATA**- **Classe**

néant

- **Groupe d'emballage**- **DOT**

III

- **TMD, IMDG, IATA**

néant

- **Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

- **Marine Pollutant:**

Oui (DOT)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 1

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 4)

- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
- Indications complémentaires de transport:	
- DOT	
- Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
- Remarks:	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).
- "Règlement type" de l'ONU:	-

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **Liste canadienne des substances**

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

Tous les composants sont 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%)**

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.

- **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)

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.