

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 11

Révision: 05/20/2024

1 Identification

- Identificateur de produit

- **Nom du produit:** Vibra-TITE® Anti-Seize
- **Synonyms:** 9070 Aluminum Anti-Seize Compound
- **Code du produit:** 9070
- **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: 7429-90-5	Aluminium en poudre (stabilisée)	0,5 – 1,5%p/p
	Matières solides inflammables - catégorie 1, H228; Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables - catégorie 2, H261	

- **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.
- **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.

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 11

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

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:

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.

* 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:

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.

- **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: 7429-90-5 Aluminium en poudre (stabilisée)

EL (Canada)	TWA: 1,0 mg/m ³ respirable, as Al
EV (Canada)	TWA: 5 mg/m ³ contenant de l'aluminium (en Al)
PEL (U.S.A.)	TWA: 15*; 5** mg/m ³ *Total dust; ** Respirable fraction
REL (U.S.A.)	TWA: 10* 5** mg/m ³ as Al*Total dust**Respirable/pyro powd./welding f.
TLV (U.S.A.)	TWA: 1* mg/m ³ as Al; *as respirable fraction, A4

- **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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 11

Révision: 05/20/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 2)

- **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:	Argenté
- Odeur:	De type pétrolier
- 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	221,1 °C
- Inflammabilité (solide, gaz):	Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.
- 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:	≥ 2,69669 – ≤ 2,69934 g/cm ³
- 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:	Non applicable.
- 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** Un contact avec l'eau provoque la libération de gaz combustibles.
- **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**
 - **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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 11

Révision: 05/20/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 3)

- 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.

- **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:** 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, 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 néant

- Classe

- Groupe d'emballage

- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

- Dangers pour l'environnement:

- **Marine Polluant:** 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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 05/20/2024

Numéro de version 11

Révision: 05/20/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 4)

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

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

Aucun des composants n'est compris.

- 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

H228 Matière solide inflammable.

H261 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

- 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	Santé = 0
FIRE	1	Inflammabilité = 1
REACTIVITY	0	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.