

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

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 5

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:** VT9072

- **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



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Eye Irrit. 2B H320 Provoque une irritation oculaire.

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



T; Toxique

R48/23: Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.



Xn; Nocif

R40: Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.



Xi; Sensibilisant

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

Le produit est 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** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- Pictogrammes de danger



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Attention

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

nickel

- **Mentions de danger**

H315+H320 Cause une irritation cutanée et oculaire.

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 5

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 1)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

- Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

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.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- Principaux dangers:**- WHMIS-symboles:**

D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques

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

Santé = 3

Inflammabilité = 0

Réactivité = 0

- HMIS données (gamme 0-4)

Santé = *3

Inflammabilité = 0

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:**

7440-02-0	nickel	T R48/23; Xn R40; Xi R43 R52/53 Carc. Cat. 3	23,0%
-----------	--------	--	-------

- Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*** 4 Premiers secours****- Description des premiers secours****- Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 5

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 2)

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.

- 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:

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

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:**

- 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:

7440-02-0 nickel

EL (Canada) Valeur à long terme: 0,05 mg/m³
ACGIH A1, IARC 2B

EV (Canada) Valeur à long terme: 1* 0,2** 0,1*** mg/m³
inh.;*metal;**insol. compds.;***soluble compds.

PEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 1 mg/m³

REL (U.S.A.) Valeur à long terme: 0,015 mg/m³
as Ni; See Pocket Guide App. A

TLV (U.S.A.) Valeur à long terme: 1,5* mg/m³
elemental, *inhalable fraction

- 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:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- 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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 5

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 3)

- **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:** 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:	Gris argent
- Odeur:	Caractéristique
- Seuil olfactif:	Non déterminé.
- valeur du pH:	Non applicable.
- Changement d'état	
- Point de fusion:	Non déterminé.
- Point d'ébullition:	Non déterminé.
- Point d'éclair	Non applicable.
- Inflammabilité (solide, gazeux):	Non déterminé.
- 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 applicable.
- Densité:	
- Densité relative	Non déterminé.
- Densité de vapeur.	Non applicable.
- Vitesse 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:	
- Solvants organiques:	0,0 %
- VOC (CE)	0,00 %
- Teneur en substances solides:	45,0 %
- 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.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 5

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 4)

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 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

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

Carc. 2

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: Aucune pollution des eaux connue.

- 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: 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.

* 14 Informations relatives au transport

- No ONU

- DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA néant

- Nom d'expédition des Nations unies

- DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA néant

- Classe(s) de danger pour le transport

- DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA
- Class néant

- Groupe d'emballage

- DOT, TMD, 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 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

- "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

64742-52-5 distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/01/2015

Numéro de version 5

Révision: 05/01/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® Anti-Seize

(suite de la page 5)

64742-57-0	huiles résiduelles (pétrole), hydrotraitées
7440-02-0	nickel
12003-38-2	Fluorphlogopite
- Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)	
7440-02-0	nickel
- Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)	
Aucun des composants n'est compris.	

- 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

R40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R48/23 Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- 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)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2B: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2B

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

- * 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.