

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 2

Révision: 09/29/2015

1 Identification

- Identificateur de produit
- Nom du produit: Vibra-TITE® MS Polymers

- Code du produit: VT816

- 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).

- 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 = 1

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

- HMIS données (gamme 0-4)


Santé = 1

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

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

- vPvB: Non applicable.

3 Composition/information sur les ingrédients

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

- Composants dangereux:

471-34-1	carbonate de calcium	50,0% w/w
25973-55-1	Light Stabilizer	0,8% w/w
Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 2, H330; Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 4, H312		
- SVHC		
25973-55-1	Light Stabilizer	

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

4 Premiers soins

- 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.

Aucune mesure particulière n'est requise.

Fiche de données de sécurité

selon SGH

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 2

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® MS Polymers

(suite de la page 1)

- **Après inhalation:**
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
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:** 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 à prendre en cas d'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 protection respiratoire.
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:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
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.
Bien dépoussiérer.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
 - **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.
- **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.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
 - **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes 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:**

471-34-1 carbonate de calcium

PEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 15* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon SGH

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 2

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® MS Polymers

(suite de la page 2)

REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (U.S.A.)	TLV withdrawn

- **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:

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

- Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- 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:** 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:** Noir

- **Odeur:** Douce

- **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** 100 °C

- **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 à 20 °C:** 1,5 g/cm³

- **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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon SGH

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 2

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® MS Polymers

(suite de la page 3)

- Teneur en solvants:	
- Solvants organiques:	0,0 %
- VOC (CE)	0,00 %
- Teneur en substances solides: 85,0 %	
- Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.	

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes 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** 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

11 Données toxicologiques

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

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
471-34-1 carbonate de calcium		
Oral	LD50	6450 mg/kg (rat)
25973-55-1 Light Stabilizer		
Oral	LD50	7750 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1100 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,4 mg/l (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 sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
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.
Nocif

12 Données 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 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon SGH

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 2

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® MS Polymers

(suite de la page 4)

- Emballages non nettoyés:**- Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**14 Informations relatives au transport**

- Numéro ONU - DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
- Désignation officielle de transport de l'ONU - 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 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****- Liste canadienne des substances****- Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

471-34-1	carbonate de calcium
52829-07-9	Light Stabilizer
25973-55-1	Light Stabilizer
2768-02-7	triméthoxyvinylsilane
57-11-4	acide stéarique, pur
1333-86-4	noir de carbone
14808-60-7	quartz (SiO ₂)

- 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.

- Directive 2012/18/UE**- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.**- Prescriptions nationales:****- Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction****- Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

25973-55-1	Light Stabilizer
------------	------------------

- 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

H312 Nocif par contact cutané.

H330 Mortel par inhalation.

- Service établissant la fiche technique: ND Industries, Inc. - Safety, Health and Environmental Affairs**- Contact:** Safety, Health and Environmental Affairs

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 2

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® MS Polymers

(suite de la page 5)

- 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

- 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.