

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

1 Identification**- Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Vibra-TITE® Gasket Maker
- **Synonyms:** 993 RTV Silicone Gasket Maker - Black
- **Code du produit:** VT993

- 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

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- 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:**

2-butanone-O,O',O''-(phénylsilylidyne)trioxime

- Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

- Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection.

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

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

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

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

Nom du produit: Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 1)



- Système de classification:

- NFPA données (gamme 0-4)



Santé = 2
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

- HMIS données (gamme 0-4)



Santé = 2
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

- Caractérisation chimique: Mélanges

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- Composants dangereux:

34036-80-1	2-butanone-O,O',O''-(phénylsilylidyne)trioxime Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2, H373; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	19% w/w
22984-54-9	butane-2-one-O,O',O''-(méthylsilylidyne)trioxime Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 3, H311	4,5% w/w
1333-86-4	noir de carbone Matières auto-échauffantes - catégorie 2, H252; Cancérogénicité - catégorie 2, H351	0,5% w/w

- **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.

- 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.

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.

- 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 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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

Nom du produit: Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 2)

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter la formation d'aérosols.

- 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 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:

1333-86-4 noir de carbone

EL (Canada)	Valeur à long terme: 3 mg/m ³ IARC 2B
EV (Canada)	Valeur à long terme: 3,5 mg/m ³
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 3,5 mg/m ³
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 3,5* mg/m ³ *0,1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 3* mg/m ³ *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 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:



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.

- 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: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

- Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

Nom du produit: Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 3)

9 Propriétés physiques et chimiques

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
- Indications générales	
- Aspect:	
- Forme:	Pâteuse
- Couleur:	Noir
- Odeur:	Légère
- Seuil olfactif:	Non déterminé.
- valeur du pH:	Non déterminé.
- Changement d'état	
- Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
- Point d'éclair	>95 °C
- Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
- Température d'inflammation:	>370 °C
- Température de décomposition:	Non déterminé.
- Température d'auto-inflammabilité:	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 déterminé.
- Densité à 20 °C:	1,04 g/cm ³
- Densité relative	Non déterminé.
- Densité de vapeur:	Non déterminé.
- Taux 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:	
- VOC (CE)	0,00 %
- Teneur en substances solides:	99,5 %
- 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:	
Oral	LD50 5.000 mg/kg (rat)
22984-54-9 butane-2-one-O,O',O''-(méthylsilyldiène)trioxime	
Dermique	LD50 300 mg/kg (ATE)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

Nom du produit: Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 4)

1333-86-4 noir de carbone								
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)						
<ul style="list-style-type: none"> - Effet primaire d'irritation: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 								
<ul style="list-style-type: none"> - 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 								
<ul style="list-style-type: none"> - Catégories cancérogènes <ul style="list-style-type: none"> - IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">7631-86-9</td> <td style="width: 70%;">dioxyde de silicium, prepare par voiechimique</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>1333-86-4</td> <td>noir de carbone</td> <td style="text-align: center;">2B</td> </tr> </table> 			7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voiechimique	3	1333-86-4	noir de carbone	2B
7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voiechimique	3						
1333-86-4	noir de carbone	2B						
<ul style="list-style-type: none"> - NTP / PNT (Programme National de Toxicologie) Aucun des composants n'est compris. 								

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:** 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

- 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

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/22/2018

Numéro de version 20

Révision: 01/22/2018

Nom du produit: Vibra-TITE® Gasket Maker

(suite de la page 5)

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 sont compris.

- **Liste canadienne des substances**

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

70131-67-8	Dimethyl Siloxane
34036-80-1	2-butanone-O,O',O''-(phénylsilyldiène)trioxime
7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voie chimique
22984-54-9	butane-2-one-O,O',O''-(méthylsilyldiène)trioxime
1333-86-4	noir de carbone
919-30-2	3-aminopropyltriéthoxysilane
2224-33-1	Vinyl tri (méthylethylketoxime)

- **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%)**

7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voie chimique
-----------	--

- **Informations de danger relatives aux 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**

H252 Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer.

H311 Toxique par contact cutané.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H373 Risque présumé 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 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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.