

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

1 Identification**- Identificateur de produit****- Nom du produit:** Vibra-TITE® Threadlocker**- Synonyms:** S137 High Temp / High Strength Threadlocker Stick**- Autres moyens d'identification****- Code du produit:** VTS137**- Emploi de la substance / de la préparation** Thread Locking**- 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**

GHS08 Danger pour la santé

Cancérogénicité – catégorie 2

Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées) –
catégorie 2

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.

GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2

Irritation oculaire - catégorie 2A

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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:**(1-méthylethylidène)bis(4,1-phényleneoxy-2,1-ethanediy) bisméthacrylate
hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle
cumène

1,1'-(1,3-phénylène)bis-1H-pyrrole-2,5-dione

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

acide maléique

2'-phénylacétohydrazide

- Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Threadlocker

(suite de la page 1)

- Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.
P280	Porter des gants de protection.
P280	Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P314	Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

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: 24448-20-2	(1-méthylethylidène)bis(4,1-phénylénoxy-2,1-ethanediyl) bisméthacrylate Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1B, H317	45 – 70%p/p *
CAS: 3006-93-7	1,1'-(1,3-phénylène)bis-1H-pyrrole-2,5-dione Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 1, H330; Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Sensibilisant cutané - catégorie 1A, H317	7 – 13%p/p *
CAS: 27813-02-1	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	5 – 10%p/p *
CAS: 80-15-9	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle Matières autoréactives – type F, H242; Peroxydes organiques – type E, H242; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 3, H331; Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées) – catégorie 2, H373; Danger par aspiration - catégorie 1, H304; Corrosion cutanée - catégorie 1B, H314; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318; Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 4, H312; Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3, H335; Liquides inflammables - catégorie 4, H227	0,5 – 1,5%p/p *
CAS: 110-16-7	acide maléique Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 4, H312; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317; Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3, H335	0,1 – 1%p/p *
CAS: 98-82-8	cumène Liquides inflammables - catégorie 3, H226; Cancérogénicité – catégorie 2, H351; Danger par aspiration - catégorie 1, H304; Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3, H335	0,1 – 1%p/p *
CAS: 114-83-0	2'-phénylacétohydrazide Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317; Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3, H335	0,1 – 1%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

- Composants les plus importants

CAS: 24448-20-2	(1-méthylethylidène)bis(4,1-phénylénoxy-2,1-ethanediyl) bisméthacrylate Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1B, H317	45 – 70%p/p
CAS: 3006-93-7	1,1'-(1,3-phénylène)bis-1H-pyrrole-2,5-dione Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 1, H330; Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Sensibilisant cutané - catégorie 1A, H317	7 – 13%p/p
CAS: 27813-02-1	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	5 – 10%p/p
	Binder	3 – 7%p/p
CAS: 112945-52-5	Silicon dioxide, amorphous	0,5 – 1,5%p/p

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Threadlocker

(suite de la page 2)

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

4 Premiers soins

- Description des premiers secours

- Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir retiré les vêtements contaminés.
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

- Après inhalation:

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- Après ingestion:

Si les troubles persistent, consulter un 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:

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

Non 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.
Eliminer 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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Bien dépoussiérer.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

- Préventions des incendies et des explosions:

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

- 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.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

- Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Non disponibles.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Threadlocker

(suite de la page 3)

* 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- Paramètres de contrôle

- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Les constituants suivants sont les seuls constituants du produit qui ont une PEL, TLV ou autre limite d'exposition recommandée.

CAS: 80-15-9 hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle	
WEEL (U.S.A.)	TWA: 6 mg/m ³ , 1 ppm Skin
CAS: 98-82-8 cumène	
EL (Canada)	STEL: 75 ppm TWA: 25 ppm IARC 2B
EV (Canada)	TWA: 245 mg/m ³ , 50 ppm peau
PEL (U.S.A.)	TWA: 245 mg/m ³ , 50 ppm Skin
REL (U.S.A.)	TWA: 245 mg/m ³ , 50 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	TWA: 25 mg/m ³ , 5 ppm A3

- **Remarques supplémentaires:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

- Contrôles de l'exposition

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

- 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.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire.

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

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

* 9 Propriétés physiques et chimiques

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Indications générales

- **État physique**

Solide

- **Couleur:**

Rouge

- **Odeur:**

Douce

- **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

- **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**

≥ 170 °C

- **Inflammabilité**

Non déterminé.

- **Limites d'explosion:**

- **Inférieure:**

Non déterminé.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Threadlocker

(suite de la page 4)

- Supérieure:	Non déterminé.
- Point d'éclair	≥ 95 °C
- Température de décomposition:	Non déterminé.
- valeur du pH:	Non applicable.
- Viscosité:	
- Cinématique:	Non applicable.
- Dynamique:	Non applicable.
- Solubilité dans/miscibilité avec	
- l'eau:	Soluble
- Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
- Pression de vapeur:	Non applicable.
- Pression de vapeur:	
- Densité:	Non déterminée.
- Densité relative	Non déterminé.
- Densité de vapeur:	Non applicable.
- Caractéristiques des particules	Non déterminé.
- Autres informations	
- Aspect:	
- Forme:	Pâteuse
- Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
- Température d'inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
- Teneur en solvants:	
- Solvants organiques:	1,0 %
- Eau:	0,3 %
- Teneur en substances solides:	100,0 %
- Changement d'état	
- Taux d'évaporation:	Non applicable.

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** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
 - Aldéhydes
 - Hydrocarbures

11 Données toxicologiques

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

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

Oral	LD50	3.670 mg/kg
Dermique	LD50	42.669 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,0414 mg/l

CAS: 3006-93-7 1,1'-(1,3-phénylène)bis-1H-pyrrole-2,5-dione

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,005 mg/l (ATE)

CAS: 80-15-9 hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle

Oral	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	500 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	220 mg/l (rat)

CAS: 110-16-7 acide maléique

Oral	LD50	708 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.560 mg/kg (lapin)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Threadlocker

(suite de la page 5)

CAS: 98-82-8 cumène		
Oral	LD50	1.400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.300 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	24,7 mg/l (souris)
CAS: 114-83-0 2'-phénylacétohydrazide		
Oral	LD50	270 mg/kg (souris)

- Effet primaire d'irritation:

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** 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

Très toxique

- Catégories cancérogènes

- IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

CAS: 98-82-8	cumène	2B
CAS: 7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voiechimique	3

- NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

CAS: 98-82-8	cumène	R
CAS: 130-15-4	1,4-naphtoquinone	R

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

Cancérogénicité – catégorie 2

12 Données écologiques

- Toxicité

- **Toxicité aquatique:** Non disponibles.

- **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.

- **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

- Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- Autres effets néfastes

- **Autres indications écologiques:**

- Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.

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.

- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

- Numéro ONU	
- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
- Désignation officielle de transport de l'ONU	
- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
- Classe(s) de danger pour le transport	
- DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Classe	néant

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Threadlocker

(suite de la page 6)

- Groupe d'emballage - DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
- Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	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)	
(1-méthylethylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	ACTIVE
1,1'-(1,3-phénylène)bis-1H-pyrrole-2,5-dione	ACTIVE
acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	ACTIVE
Silicon dioxide, amorphous	ACTIVE
hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle	ACTIVE
propane-1,2-diol	ACTIVE
2-(2-méthylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate	ACTIVE
eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté	ACTIVE
acide maléique	ACTIVE
Saccharin	ACTIVE
cumène	ACTIVE
2'-phénylacétohydrazide	ACTIVE
éthylènediaminétetraacetate de tétrasodium	ACTIVE
2-phénylpropane-2-ol	ACTIVE
2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole)	ACTIVE
n-butyl-4,4-di(tert-butylperoxy)-valerate (not more than 52%, and inert solid not less than 48%)	ACTIVE
carbonate de calcium	ACTIVE
N-isopropylhydroxylamine	ACTIVE
Coloring Agent	ACTIVE
dioxyde de silicium, prepare par voiechimique	ACTIVE
Amorphous Silica	ACTIVE
1,4-naphtoquinone	ACTIVE
1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)	ACTIVE
acétone-oxime	ACTIVE
acide phosphonique	ACTIVE

- Liste canadienne des substances

- Liste des substances domestiques (DSL) du Canada	
CAS: 24448-20-2	(1-méthylethylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate
CAS: 3006-93-7	1,1'-(1,3-phénylène)bis-1H-pyrrole-2,5-dione
CAS: 27813-02-1	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol
CAS: 112945-52-5	Silicon dioxide, amorphous
CAS: 80-15-9	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle
CAS: 57-55-6	propane-1,2-diol
CAS: 25852-47-5	2-(2-méthylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate
CAS: 7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté
CAS: 110-16-7	acide maléique
CAS: 128-44-9	Saccharin
CAS: 98-82-8	cumène
CAS: 114-83-0	2'-phénylacétohydrazide
CAS: 64-02-8	éthylènediaminétetraacetate de tétrasodium
CAS: 617-94-7	2-phénylpropane-2-ol
CAS: 7128-64-5	2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole)
CAS: 995-33-5	n-butyl-4,4-di(tert-butylperoxy)-valerate (not more than 52%, and inert solid not less than 48%)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Threadlocker

(suite de la page 7)

CAS: 471-34-1	carbonate de calcium
CAS: 5080-22-8	N-isopropylhydroxylamine
	Coloring Agent
CAS: 7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voiechimique
CAS: 67762-90-7	Amorphous Silica
CAS: 130-15-4	1,4-naphtoquinone
CAS: 2809-21-4	1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)
CAS: 13598-36-2	acide phosphonique

- Liste extérieure des substances (LES) du Canada

CAS: 127-06-0 | acétone-oxime

- 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%)

CAS: 80-15-9 | hydroperoxyde de α,α -diméthylbenzyle

- 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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H227 Liquide combustible.

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H331 Toxique par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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 Affaires- **Contact:** Safety, Health and Environmental Affaires

- Système de classification:

- HMIS données (gamme 0-4)

HEALTH	4	Santé = *4
FIRE	1	Inflammabilité = 1
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- NFPA données (gamme 0-4)

4	1	0	Santé = 4
			Inflammabilité = 1
			Réactivité = 0

- **Date de la version précédente:** 04/04/2025- **Numéro de la version précédente:** 4- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 04/04/2025

- 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)

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**

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 04/04/2025

Numéro de la version 5

Revision: 04/04/2025

Nom du produit: Vibra-TITE® Threadlocker

(suite de la page 8)

- 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.