

**Fiche de données de sécurité**  
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

**1 Identification****- Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives
- **Synonyms:** PB320 All Purpose - Medium Set Time; High Strength - Part B
- **Code du produit:** VTPB320B
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

**- 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

Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4

Irritation cutanée - catégorie 2

Irritation oculaire - catégorie 2A

Sensibilisant cutané - catégorie 1

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3

H332 Nocif par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Liquides inflammables - catégorie 4

H227 Liquide combustible.

**- 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:**

produit de réaction: bisphéno-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)  
hydroperoxyde de  $\alpha, \alpha$ -diméthylbenzyle  
cumène  
peroxyde de dibenzoyl

**- Mentions de danger**

H227 Liquide combustible.  
H332 Nocif par inhalation.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 1)

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**- Conseils de prudence**

- P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 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.  
 P280 Porter des gants de protection.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 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.  
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
 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.  
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO<sub>2</sub>, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.  
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient 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: 25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700) 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	30 – 60%p/p
CAS: 94-36-0	peroxyde de dibenzoyl Peroxydes organiques – type B, H241; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	10 – 30%p/p
CAS: 131298-44-7	branched C10-alkyl benzoates Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332	5 – 10%p/p
CAS: 1317-65-3	Calcium Carbonate Irritation cutanée - catégorie 2, H315	3 – 7%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	1 – 5%p/p
CAS: 557-05-1	distéarate de zinc, pur Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335	1 – 5%p/p
CAS: 69012-64-2	Silica-Amorphous Silica fume	1 – 5%p/p
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H336	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

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

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 2)

### 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, 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.

##### - 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:** CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau

#### - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Non disponibles.

#### - Conseils aux pompiers

##### - Equipement 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.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un vêtement personnel de protection.

#### - Précautions pour la protection de l'environnement:

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

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

#### - Manipulation:

##### - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter 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:** 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.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 3)

**- 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.

<b>CAS: 1317-65-3 Calcium Carbonate</b>	
EL (Canada)	STEL: 20* mg/m <sup>3</sup> TWA: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *total dust; **respirable fraction
<b>CAS: 80-15-9 hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle</b>	
WEEL (U.S.A.)	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Skin
<b>CAS: 557-05-1 distéarate de zinc, pur</b>	
EL (Canada)	STEL: 20* mg/m <sup>3</sup> TWA: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *total dust; **respirable dust
PEL (U.S.A.)	TWA: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
REL (U.S.A.)	TWA: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
TLV (U.S.A.)	TWA: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *inhalable, **respirable particulate matter, *A4
<b>CAS: 69012-64-2 Silica-Amorphous Silica fume</b>	
EL (Canada)	TWA: 4* 1,5** mg/m <sup>3</sup> fume *total; **respirable
EV (Canada)	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable
TLV (U.S.A.)	TLV withdrawn
<b>CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol</b>	
EL (Canada)	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> vapour and inhalable aerosol
EV (Canada)	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> inhalable, vapeur et aérosol
REL (U.S.A.)	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
TLV (U.S.A.)	TWA: 2* mg/m <sup>3</sup> *as inhalable fraction and vapor, A4
<b>CAS: 98-82-8 cumène</b>	
EL (Canada)	STEL: 75 ppm TWA: 25 ppm IARC 2B
EV (Canada)	TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm peau
PEL (U.S.A.)	TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
REL (U.S.A.)	TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	TWA: 5 ppm A3

**- 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.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**- 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.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 4)

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 du corps:** Vêtements de travail protecteurs**\* 9 Propriétés physiques et chimiques**

<b>- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>	
<b>- Indications générales</b>	
<b>- Aspect:</b>	
- <b>Forme:</b>	Visqueuse
- <b>Couleur:</b>	Blanchâtre
- <b>Odeur:</b>	Piquante
- <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
- <b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
<b>- Changement d'état</b>	
- <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
- <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	≥ 260 °C
- <b>Point d'éclair</b>	84 °C
- <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Peut provoquer un incendie.
- <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
- <b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- <b>Propriétés explosives:</b>	Non déterminé.
<b>- Limites d'explosion:</b>	
- <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
- <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
- <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	< 1 hPa
- <b>Densité à 20 °C:</b>	~ 0,96 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
- <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
- <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
- <b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>	
- <b>l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
- <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>- Viscosité:</b>	
- <b>Dynamique à 20 °C:</b>	100.000 mPas
- <b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>- Teneur en solvants:</b>	
- <b>Solvants organiques:</b>	0,3 %
- <b>VOC (CE)</b>	0,30 %
- <b>Teneur en substances solides:</b>	47,2 %
- <b>Autres informations</b>	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** Aucune réaction dangereuse connue.**- Conditions à éviter** Non disponibles.**- Matières incompatibles:** Non disponibles.**- Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 5)

### 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	12.953 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	19.841 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	18,7 mg/l

##### CAS: 131298-44-7 branched C10-alkyl benzoates

Inhalatoire LC50/4 h 1,5 mg/l (ATE)

##### CAS: 80-15-9 hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle

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

##### CAS: 557-05-1 distéarate de zinc, pur

Oral LD50 10.000 mg/kg (rat)

##### CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Oral LD50 890 mg/kg (rat)

##### 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)

##### - 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:

Nocif

Irritant

##### - Catégories cancérogènes

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

CAS: 94-36-0	peroxyde de dibenzoyl	3
CAS: 69012-64-2	Silica-Amorphous Silica fume	3
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol	3
CAS: 98-82-8	cumène	2B

##### - NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

CAS: 98-82-8	cumène	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.

#### - Comportement dans les compartiments de l'environnement:

- **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

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

#### - Effets écotoxiques:

- **Remarque:** Toxique chez les poissons.

#### - Autres indications écologiques:

##### - Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique pour les organismes aquatiques.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 6)

- **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**: 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, ADR, IMDG, IATA	UN3082
- Désignation officielle de transport de l'ONU - DOT/TMD	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700), hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle)
- ADR	UN3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin, dimethylbenzyl hydroperoxide)
- IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin, dimethylbenzyl hydroperoxide), MARINE POLLUTANT
- IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin, dimethylbenzyl hydroperoxide)
- Classe(s) de danger pour le transport - DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	
- Classe - Label	9 Matières et objets dangereux divers. 9
- Groupe d'emballage - DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	III
- Dangers pour l'environnement:	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
- Marine Pollutant:	Oui
- Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
- Marquage spécial (IATA):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières et objets dangereux divers.
- Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	90
- No EMS:	F-A,S-F
- Stowage Category	A
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
- Indications complémentaires de transport:	
- DOT/TMD	
- Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
- Remarks:	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 7)

<b>- ADR</b>	
- Quantités limitées (LQ)	5L
- Quantités exceptées (EQ)	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
- Catégorie de transport	3
- Code de restriction en tunnels	(-)
<b>- IMDG</b>	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- "Règlement type" de l'ONU:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN); EPOXY RESIN, DIMETHYLBENZYL HYDROPEROXIDE), 9, III

### \*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.

- Liste canadienne des substances

- Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

CAS: 25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
CAS: 94-36-0	peroxyde de dibenzoyl
CAS: 131298-44-7	branched C10-alkyl benzoates
CAS: 25852-37-3	Butyl acrylate-methyl methacrylate polymer
CAS: 80-15-9	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle
CAS: 557-05-1	distéarate de zinc, pur
CAS: 67762-90-7	Amorphous Silica
CAS: 69012-64-2	Silica-Amorphous Silica fume
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol
CAS: 98-82-8	cumène
CAS: 617-94-7	2-phénylpropane-2-ol
CAS: 471-34-1	carbonate de calcium
	Polymerization inhibitor

- Liste extérieure des substances (LES) du Canada

CAS: 1317-65-3 Calcium Carbonate

- 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: 94-36-0	peroxyde de dibenzoyl
CAS: 80-15-9	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle
CAS: 557-05-1	distéarate de zinc, pur
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol

- Informations de danger relatives aux produit:

Le produit est classé et identifié suivant 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.

H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

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.

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 11

Révision: 01/26/2024

**Nom du produit:** Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 8)

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.  
 H331 Toxique par inhalation.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 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

- **Système de classification:**

- **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	2	Santé = *2
FIRE	2	Inflammabilité = 2
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- **NFPA données (gamme 0-4)**

2	2	0	Santé = 2
2	2	0	Inflammabilité = 2
2	2	0	Réactivité = 0

- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 01/29/2024

- **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)  
 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**

- **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.