

Kit Components

| Product code | Description |
|----------------|--|
| VTPB420 | Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives PB420 All Purpose - Fast Set Time; High Strength |

Components:

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| VTPB420A-Obsolete | Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives |
| VTPB420B | Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives |

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 34

Révision: 01/29/2024

* 1 Identification

- Identificateur de produit

- **Nom du produit:** Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives
- **Synonyms:** PB420 All Purpose - Fast Set Time; High Strength - Part A
- **Code du produit:** VTPB420A-Obsolete
- **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



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 Danger pour la santé

Cancérogénicité – catégorie 2

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

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.



GHS05 Corrosion

Lésions oculaires graves - catégorie 1

H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- Éléments d'étiquetage

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- Pictogrammes de danger



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

méthacrylate de méthyle
acide méthacrylique
N,N-diméthyl-p-toluidine
(1-méthylethylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-éthanediyl) bisméthacrylate

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 34

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 1)

colophane

Monofunctional acid ester

- Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

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.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

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

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.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/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.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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: 80-62-6 | méthacrylate de méthyle Liquides inflammables - catégorie 2, H225; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335 | 45 – 70%p/p |
| CAS: 79-41-4 | acide méthacrylique Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 3, H311; Corrosion cutanée - catégorie 1A, H314; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318; Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335; Liquides inflammables - catégorie 4, H227 | 1 – 5%p/p |
| CAS: 24448-20-2 | (1-méthylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bisméthacrylate Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1B, H317 | 1 – 5%p/p |
| CAS: 99-97-8 | N,N-diméthyl-p-toluidine Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 3, H301; Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 3, H311; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 3, H331; Cancérogénicité – catégorie 2, H351; Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2, H373; Liquides inflammables - catégorie 4, H227 | 0,5 – 1,5%p/p |
| CAS: 8050-09-7 | colophane Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317 | 0,1 – 1%p/p |
| | Monofunctional acid ester Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 3, H311; Corrosion cutanée - catégorie 1C, H314; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317 | 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 34

Révision: 01/29/2024

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: Consulter immédiatement 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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

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:

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.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

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:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

- 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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 34

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 3)

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:**

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

| | |
|--|--|
| CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle | |
| EL (Canada) | STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm S(D) |
| EV (Canada) | STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm |
| PEL (U.S.A.) | TWA: 410 mg/m ³ , 100 ppm |
| REL (U.S.A.) | TWA: 410 mg/m ³ , 100 ppm |
| TLV (U.S.A.) | STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm DSEN, A4 |
| CAS: 79-41-4 acide méthacrylique | |
| EL (Canada) | TWA: 20 ppm |
| EV (Canada) | TWA: 70 mg/m ³ , 20 ppm |
| REL (U.S.A.) | TWA: 70 mg/m ³ , 20 ppm Skin |
| TLV (U.S.A.) | TWA: 20 ppm |
| CAS: 99-97-8 N,N-diméthyl-p-toluidine | |
| EL (Canada) | IARC 2B |
| WEEL (U.S.A.) | TWA: 0,5 ppm |
| CAS: 8050-09-7 colophane | |
| EL (Canada) | S(D), S(R) |
| TLV (U.S.A.) | TWA: 0,001* mg/m ³ *inhalable fraction, DSEN, RSEN |

- **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.

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.

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

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

- **Forme:**

Visqueuse

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 34

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 4)

| | |
|---|--|
| - Couleur: | Blanchâtre |
| - Odeur: | Piquante |
| - 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: | ≥ 101 °C |
| - Point d'éclair | 10 °C |
| - Inflammabilité (solide, gaz): | Facilement inflammable. |
| - Température d'auto-inflammabilité: | 430 °C |
| - Température de décomposition: | Non déterminé. |
| - Température d'inflammation: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| - Propriétés explosives: | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| - Limites d'explosion: | |
| - Inférieure: | 2,1 Vol % |
| - Supérieure: | 12,5 Vol % |
| - Pression de vapeur à 20 °C: | ≤ 47 hPa |
| - Densité à 20 °C: | ~ 0,96 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 à 20 °C: | 160.000 mPas |
| - Cinématique: | Non déterminé. |
| - Teneur en solvants: | |
| - Solvants organiques: | 0,1 % |
| - Eau: | 0,0 % |
| - VOC (CE) | 0,12 % |
| - Teneur en substances solides: | 26,4 % |
| - Autres informations | 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

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 | 6.503 mg/kg |
| Dermique | LD50 | 7.317 mg/kg |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 124 mg/l |

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 34

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 5)

| | | |
|--|----------|----------------------|
| CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle | | |
| Oral | LD50 | 7.872 mg/kg (rat) |
| CAS: 79-41-4 acide méthacrylique | | |
| Oral | LD50 | 1.332 mg/kg (souris) |
| Dermique | LD50 | 500 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) |
| CAS: 99-97-8 N,N-diméthyl-p-toluidine | | |
| Oral | LD50 | 100 mg/kg (ATE) |
| Dermique | LD50 | 300 mg/kg (ATE) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE) |
| Monofonctionnel acid ester | | |
| Dermique | LD50 | 300 mg/kg (ATE) |

- 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: 80-62-6 | méthacrylate de méthyle | 3 |
| CAS: 9010-98-4 | Neoprene rubber | 3 |
| CAS: 99-97-8 | N,N-diméthyl-p-toluidine | 2B |
| CAS: 14807-96-6 | talca (Mg3H2(SiO3)4) | 3 |

- NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

| | | |
|---------------|-------------------|---|
| 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.

- Comportement dans les compartiments de l'environnement:

- **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Non 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** 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 | UN1133 |
| - Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| - DOT/TMD | ADHÉSIFS |

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 34

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 6)

| | |
|--|--|
| - ADR - IMDG, IATA | UN1133 ADHÉSIFS ADHESIVES |
| - Classe(s) de danger pour le transport | |
| - DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses): | |
|  | |
| - Classe - Label | 3 Liquides inflammables. 3 |
| - ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| - Classe - Étiquette | 3 Liquides inflammables. 3 |
| - Groupe d'emballage | |
| - DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA | III |
| - Dangers pour l'environnement: | |
| - Marine Pollutant: | Non |
| - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Liquides inflammables. | |
| - Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): | - |
| - No EMS: | F-E,S-D |
| - Segregation groups | (SGG1) Acids |
| - 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: 60 L On cargo aircraft only: 220 L |
| - ADR | |
| - Quantités limitées (LQ) - Quantités exceptées (EQ) | 5L Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| - Catégorie de transport - Code de restriction en tunnels | 3 E |
| - IMDG | |
| - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| - "Règlement type" de l'ONU: | UN 1133 ADHESIVES, 3, 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

Tous les composants sont compris.

- Liste extérieure des substances (LES) du Canada

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 34

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 7)

- 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: 80-62-6 méthacrylate de méthyle

CAS: 79-41-4 acide méthacrylique

- 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

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H227 Liquide combustible.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique 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.

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 | 3 | Santé = 3 |
| FIRE | 3 | Inflammabilité = 3 |
| REACTIVITY | 0 | Réactivité = 0 |

- NFPA données (gamme 0-4)

| | |
|---|--------------------|
| 3 | Santé = 3 |
| 3 | Inflammabilité = 3 |
| 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.

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

1 Identification**- Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives
- **Synonyms:** PB420 All Purpose - Fast Set Time; High Strength - Part B
- **Code du produit:** VTPB420B
- **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

Liquides inflammables - catégorie 4

H332 Nocif par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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:**

peroxyde de dibenzoyle
hydroperoxyde de α, α -diméthylbenzyle
cumène
branched C10-alkyl benzoates
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)

- Mentions de danger

H227 Liquide combustible.
H332 Nocif par inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 1)

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.

- 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 ₂ , de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction. |
| P403 | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| 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: 94-36-0 | peroxyde de dibenzoyle Peroxydes organiques – type B, H241; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317 | 10 – 30%p/p |
| CAS: 9003-63-8 | Acrylic Polymer Poussières combustibles - catégorie 1 | 5 – 10%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: 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 | 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.

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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 2)

- 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:** Consulter immédiatement 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

- 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.
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.
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:** 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.

- 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: 1317-65-3 Calcium Carbonate

| | |
|-------------|--|
| EL (Canada) | STEL: 20* mg/m ³ TWA: 10* 3** mg/m ³ *total dust,**respirable fraction |
|-------------|--|

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 3)

| | |
|---|---|
| CAS: 80-15-9 hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle | |
| WEEL (U.S.A.) | TWA: 6 mg/m ³ , 1 ppm Skin |
| CAS: 557-05-1 distéarate de zinc, pur | |
| EL (Canada) | STEL: 20* mg/m ³ TWA: 10* 3** mg/m ³ *total dust; **respirable dust |
| PEL (U.S.A.) | TWA: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction |
| REL (U.S.A.) | TWA: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction |
| TLV (U.S.A.) | TWA: 10* 3** mg/m ³ *inhalable, **respirable particulate matter, *A4 |
| CAS: 69012-64-2 Silica-Amorphous Silica fume | |
| EL (Canada) | TWA: 4* 1,5** mg/m ³ fume *total; **respirable |
| EV (Canada) | TWA: 2 mg/m ³ respirable |
| TLV (U.S.A.) | TLV withdrawn |
| 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: 5 ppm A3 |

- **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.

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.

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

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Indications générales

- Aspect:

- Forme:

Visqueuse

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 4)

| | |
|---|--|
| - Couleur: | Blanchâtre |
| - Odeur: | Piquante |
| - 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: | ≥ 414 °C |
| - Point d'éclair | 84 °C |
| - Inflammabilité (solide, gaz): | Peut provoquer un incendie. |
| - Température d'auto-inflammabilité: | 410 °C |
| - Température de décomposition: | Non déterminé. |
| - Température d'inflammation: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| - Propriétés explosives: | Non déterminé. |
| - Limites d'explosion: | |
| - Inférieure: | Non déterminé. |
| - Supérieure: | Non déterminé. |
| - Pression de vapeur à 20 °C: | < 1 hPa |
| - Densité à 20 °C: | ~ 0,96 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 à 20 °C: | 80.000 mPas |
| - Cinématique: | Non déterminé. |
| - Teneur en solvants: | |
| - Solvants organiques: | 0,3 % |
| - VOC (CE) | 0,30 % |
| - Teneur en substances solides: | 56,6 % |
| - Autres informations | 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

*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 | 15.159 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) |
|-------------|----------|----------------|

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 5)

| | | |
|---|----------|----------------------|
| 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: 557-05-1 distéarate de zinc, pur | | |
| Oral | LD50 | 10.000 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: 98-82-8 | cumène | 2B |
| CAS: 112926-00-8 | Precipitated silica (Silica-Amorphous) | 3 |
| CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | 3 |

- 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:** Nocif pour 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.

Nocif pour les organismes aquatiques.

- 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.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 6)

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 |
| - Groupe d'emballage - DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA | néant |
| - Dangers pour l'environnement: - Marine Pollutant: | Oui |
| - 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

- TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

| | |
|---|--------|
| Triocetyl trimellitate | ACTIVE |
| peroxyde de dibenzoyl | ACTIVE |
| Acrylic Polymer | ACTIVE |
| branched C10-alkyl benzoates | ACTIVE |
| Calcium Carbonate | ACTIVE |
| Butyl acrylate-methyl methacrylate polymer | ACTIVE |
| hydroperoxyde de α,α -diméthylbenzyle | ACTIVE |
| Amorphous Silica | ACTIVE |
| distéarate de zinc, pur | ACTIVE |
| Silica-Amorphous Silica fume | ACTIVE |
| produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen \leq 700) | ACTIVE |
| cumène | ACTIVE |
| 2-phénylpropane-2-ol | ACTIVE |
| carbonate de calcium | ACTIVE |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | ACTIVE |
| Polymerization inhibitor | ACTIVE |

- Liste canadienne des substances

- Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

| | |
|------------------|---|
| CAS: 3319-31-1 | Triocetyl trimellitate |
| CAS: 94-36-0 | peroxyde de dibenzoyl |
| CAS: 9003-63-8 | Acrylic Polymer |
| 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: 67762-90-7 | Amorphous Silica |
| CAS: 557-05-1 | distéarate de zinc, pur |
| CAS: 69012-64-2 | Silica-Amorphous Silica fume |
| CAS: 25068-38-6 | produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen \leq 700) |
| CAS: 98-82-8 | cumène |
| CAS: 112926-00-8 | Precipitated silica (Silica-Amorphous) |
| CAS: 617-94-7 | 2-phénylpropane-2-ol |
| CAS: 471-34-1 | carbonate de calcium |
| CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol |

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

(suite de la page 7)

| | |
|---|--|
| 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 |

- 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

- 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.
- 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.
- 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 | 2 | Santé = *2 |
| FIRE | 2 | Inflammabilité = 2 |
| REACTIVITY | 0 | Réactivité = 0 |

- NFPA données (gamme 0-4)

| | | | |
|---|---|---|--------------------|
| 2 | 2 | 0 | Santé = 2 |
| | | | Inflammabilité = 2 |
| | | | 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.

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 30

Révision: 01/29/2024

Nom du produit: Vibra-TITE® Methacrylate Adhesives

Industries, Inc.

(suite de la page 8)