

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/04/2015

Numéro de version 16

Révision: 05/04/2015

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**- Identificateur de produit****- Nom du produit:** Vibra-TITE® SuperGlue**- Code du produit:** VT309**- Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Cyanoacrylate Adhesive**- Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****- Producteur/fournisseur:**ND Industries, Inc
1000 North Crooks Road
Clawson, MI 48017
USA
Telephone: +1-248-288-0000
Email: info@ndindustries.com
Website: www.ndindustries.com**- Service chargé des renseignements:** Product safety department**- Numéro d'appel d'urgence:**United States: 1-800-424-9300
International: +1-703-527-3887**2 Identification des dangers****- Classification de la substance ou du mélange**

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Flam. Liq. 4 H227 Liquide combustible.

- Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

Xi; Irritant

R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul des directives internationales.

- Système de classification:

La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.

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

GHS07

- Mention d'avertissement Attention**- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**2-cyanoacrylate d' éthyle
Methoxy Polyethylene Glycol 1000 Methacrylate**- Mentions de danger**H227 Liquide combustible.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.**- Conseils de prudence**P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/04/2015

Numéro de version 16

Révision: 05/04/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® SuperGlue

(suite de la page 1)

P280	Porter des gants de protection.
P280	Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
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.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P405	Garder sous clef.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- Principaux dangers:**- WHMIS-symboles:**

- B3 - Liquides combustibles
- D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques

**- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

- Système de classification:**- NFPA données (gamme 0-4)**

1	2	0	Santé = 1
			Inflammabilité = 2
			Réactivité = 0

- HMIS données (gamme 0-4)

HEALTH	1	Santé = 1
FIRE	2	Inflammabilité = 2
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- Autres dangers**- Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants**- Caractérisation chimique: Mélanges**

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

- Composants dangereux:

7085-85-0	2-cyanoacrylate d' éthyle	Xi R36/37/38	94,0%
26915-72-0	Methoxy Polyethylene Glycol 1000 Methacrylate	Xi R36/37/38; Xi R43	0,9%

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

4 Premiers secours**- Description des premiers secours****- Après inhalation:**

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:** Envoyer immédiatement chercher un médecin.

- Indications destinées au médecin:

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Dyspnée
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'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.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

- Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Oxyde d'azote (NOx)

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/04/2015

Numéro de version 16

Révision: 05/04/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® SuperGlue

(suite de la page 2)

- Conseils aux pompiers**- Équipement spécial de sécurité:**

- Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**- 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:

- Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.
- Assurer une aération suffisante.
- Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

- Référence à d'autres sections

- 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 Manipulation et stockage**- Manipulation:****- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
- Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- 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:**

- Stocker dans un endroit frais.
- Ne conserver que dans le fût d'origine.

- Indications concernant le stockage commun: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.**- Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.**- Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**8 Contrôles 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:****7085-85-0 2-cyanoacrylate d'éthyle**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0,2 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,2 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1 mg/m ³ , 0,2 ppm

- 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.
- N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

- 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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/04/2015

Numéro de version 16

Révision: 05/04/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® SuperGlue

(suite de la page 3)

- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:** Gants en PVC
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

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

9 Propriétés physiques et chimiques

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Indications générales

- Aspect:

- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Transparent
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- Changement d'état

- **Point de fusion:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition:** 150 °C

- **Point d'éclair** 87 °C

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

- Température d'inflammation:

- **Température de décomposition:** Non déterminé.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Non déterminé.

- Limites d'explosion:

- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.

- **Pression de vapeur:** Non déterminé.

- **Densité à 20 °C:** 1,05 g/cm³

- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur.** Non déterminé.
- **Vitesse 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:** 11000 mPas
- **Cinématique:** Non déterminé.

- Teneur en solvants:

- **Solvants organiques:** 0,0 %
- **VOC (CE)** 0,00 %

- **Teneur en substances solides:** 95,0 %

- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- Réactivité

- Stabilité chimique

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/04/2015

Numéro de version 16

Révision: 05/04/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® SuperGlue

(suite de la page 4)

- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques**- Informations sur les effets toxicologiques****- Toxicité aiguë****- 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** Aucun effet de sensibilisation connu.

- Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

12 Informations écologiques**- Toxicité**

- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- Comportement dans les compartiments de l'environnement:

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- Autres indications écologiques:

- **Indications générales:** En général non polluant

- Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à 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**

- No ONU	
- DOT	NA1993
- TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
- Nom d'expédition des Nations unies	
- DOT	COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S
- TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
- Classe(s) de danger pour le transport	
- DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	
- Class	néant
- Groupe d'emballage	
- DOT	III
- TMD, IMDG, IATA	néant
- Dangers pour l'environnement:	
- Marine Pollutant:	Non
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
- Indications complémentaires de transport:	
- DOT	
- Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05/04/2015

Numéro de version 16

Révision: 05/04/2015

Nom du produit: Vibra-TITE® SuperGlue

(suite de la page 5)

- "Règlement type" de l'ONU: -

***15 Informations réglementaires**- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**- **Liste canadienne des substances**- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

7085-85-0 2-cyanoacrylate d' éthyle

109-63-7 oxyde de diéthyle--trifluorure de bore

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit 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**

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 4: Flammable liquids, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**- **Avis de non-responsabilité :**

Les renseignements présentés sont fondés sur des renseignements que ND Industries, Incorporated considère comme exacts.

Aucune garantie, expresse ou tacite, n'est offerte. Les renseignements sont fournis uniquement à des fins d'information et d'examen et ND Industries, Inc n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation de ceux-ci ou une dépendance à leur égard. En cas de divergence entre les renseignements du document autre qu'en anglais et sa contrepartie anglaise, la version anglaise aura préséance.

©ND et ND Industries, Inc. sont des marques déposées de ND Industries Incorporated, ® Vibra-TITE est une marque déposée de ND Industries, Inc.