

**SECTION 1: Identification****1.1. Etiquette d'un produit**

<b>Nom du produit</b>	: CIMENT AUTO-VULCANISANT NATCO FAST DRY (INFLAMMABLE)
<b>Code du produit</b>	: NC-8 (boîte de 8 oz) : NC-32 (boîte de 32 oz)
<b>Nom chimique</b>	: Adhésif vulcanisant chimique pour caoutchouc naturel
<b>Famille chimique</b>	: Hydrocarbure et solvant chloré

**1.2. Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation**

**Utilisation recommandée** : Adhésif en caoutchouc

**1.3. Fournisseur**

**Détails du fournisseur** : Natco Manufacturing Ltd.  
1456, avenue Church,  
Winnipeg, Manitoba  
R2X 1G4 CANADA  
: Tél: (204) 633-5432 Fax (204) 694-3320

**1.4. Numéro d'urgence**

**Coordonnées en cas d'urgence** : INFOTRAC: Canada et États-Unis - 1-800-535-5053  
: À l'extérieur du Canada et des États-Unis - 1-352-323-3500

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (GHS CA)** : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
: H315 - Provoque une légère irritation cutanée  
: H320 - Provoque une irritation des yeux  
: H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître  
: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes en cas d'utilisation prolongée ou répétée

**2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence**

**Éléments d'étiquetage** : Ce produit est classé et étiqueté selon la norme mondiale Harmonisée Système (GHS).

**Pictogrammes de danger**

**Mot de signal** : Danger  
**Mentions de danger** : Liquide et vapeurs très inflammables.  
: Provoque une irritation cutanée.  
: Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.  
: Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
: Peut endommager les organes en cas d'utilisation prolongée ou répétée.  
: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
: Provoque une sévère irritation des yeux  
: Peut provoquer une allergie cutanée

**Conseils de prudence -  
La prévention**

: Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.  
: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
: Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes.  
: Ne pas fumer.  
: Récipient sol / bond et équipement de réception.  
: Utiliser un équipement électrique / de ventilation / d'éclairage / antidéflagrant.  
: Utilisez uniquement des outils anti-étincelles.  
: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
: Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.  
: Se laver soigneusement après manipulation.  
: Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.  
: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. : Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.  
: Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.  
: Conserver le récipient bien fermé.

# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence (suite)

#### Conseils de prudence - Réponse

- : En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre anti-poison et / ou un médecin.
- : En cas de contact avec la peau ou les cheveux, enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / douche
- : En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais et rester à l'aise. Surveillez les problèmes respiratoires. : En cas d'exposition ou d'inquiétude, consulter un médecin et / ou consulter un médecin.
- : Appeler un centre anti-poison / un médecin en cas de malaise.
- : Obtenez des conseils / soins médicaux en cas de malaise.
- : Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- : NE PAS faire vomir.
- : En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin et / ou consulter un médecin.
- : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- : En cas d'incendie, utiliser ce qui suit pour l'extinction; CO2, poudre ou eau pulvérisée.

#### Conseils de prudence - Espace de rangement

- : Magasin verrouillé.
- : Conserver dans un endroit bien ventilé.
- : Conserver le récipient bien fermé.

#### Conseils de prudence - Disposition

#### Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

- : Éliminer le contenu du conteneur dans une usine d'élimination des déchets agréée
- : Aucun connu.

#### Système de classification

##### NFPA évaluations



##### HMS évaluations

Health
Flammability
Reactivity
Special Hazard

Indice de danger: Minimal = 0, Léger = 1, Modéré = 2, Sérieux = 3, Grave = 4

### 2.3. Autres dangers

#### Autres dangers:

: Très toxique pour la vie aquatique avec effets à long terme.

## SECTION 3: Composition / informations sur les ingrédients

### 3.1. Substances

N'est pas applicable

### 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique:

#### Description:

- : Mélanges
- : Adhésif pour réparation / réparation de pneus
- : Composant / ingrédient

#### Composants dangereux:

	Numero CAS	%
Heptane	142-82-5	85%
Trichloréthylène	79-01-6	9%
Dibutyl dithiocarbamate de zincH	136-23-2	1 - 1.4%

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Lentilles de contact

: Éloigner immédiatement la victime de l'exposition et la mettre à l'air frais. En cas d'irritation ou de rougeur, rincer les yeux avec de l'eau propre et consulter immédiatement un médecin. Pour un contact direct, maintenez immédiatement supérieur et inférieur les paupières s'ouvrent et rincez les yeux affectés avec de l'eau propre pendant au moins 15 à 20 minutes. Cherchez un médecin immédiatement attention.

#### Contact avec la peau

: Enlever les chaussures et les vêtements contaminés et rincer la ou les zones affectées avec de grandes quantités d'eau. Si la surface de la peau est endommagée, appliquez un pansement propre et consultez un médecin. Si la surface de la peau n'est pas endommagée, nettoyez la peau affectée zone (s) à fond en lavant avec un savon doux et de l'eau. En cas d'irritation ou de rougeur, consulter un médecin. Laver tous les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Inhalation

: Si des symptômes respiratoires se développent ou d'autres symptômes d'exposition se développent, éloignez la victime de la source de exposition et à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin. En cas de difficultés respiratoires, de l'oxygène doit être administré par du personnel qualifié. Consultez immédiatement un médecin. Les sauveteurs doivent porter protection respiratoire.

#### Ingestion

: Risque d'aspiration. NE PAS FAIRE VOMIR ni donner quoi que ce soit par la bouche, car ce matériau peut pénétrer les poumons et causer de graves dommages aux poumons. Si la victime est somnolente ou inconsciente et vomit, placez-la sur le côté gauche avec la tête baissée. Si possible, ne laissez pas la victime sans surveillance et observez attentivement la respiration. Chercher attention médicale. Si des vomissements surviennent spontanément, gardez la tête sous les hanches pour empêcher l'aspiration de liquide poumons.

# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)

<b>Lentilles de contact</b>	: Peut provoquer une irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	: Provoque une irritation cutanée.
<b>Inhalation</b>	: Peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC). : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
<b>Ingestion</b>	: Peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC). : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### - Signes / symptômes de surexposition:

<b>Lentilles de contact</b>	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation, arrosage, rougeur.
<b>Contact avec la peau</b>	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation et rougeur.
<b>Inhalation</b>	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements, maux de tête, somnolence / fatigue, vertiges / vertiges, perte de conscience.
<b>Ingestion</b>	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements.
<b>Note aux médecins</b>	: L'épinéphrine et d'autres médicaments sympathomimétiques peuvent déclencher des arythmies cardiaques chez les personnes exposées à des concentrations élevées de solvants hydrocarbonés (par exemple, dans des espaces clos ou avec abus délibéré). L'utilisation d'autres médicaments ayant un potentiel arythmogène moindre doit être envisagée. Si des médicaments sympathomimétiques sont administrés, observer le développement d'arythmies cardiaques.

#### Symptômes / effets les plus importants, aigus et différés - Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Lentilles de contact</b>	: Peut provoquer une irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	: Provoque une irritation cutanée.
<b>Inhalation</b>	: Peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC). : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
<b>Ingestion</b>	: Peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC). : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires, si nécessaire

<b>Note aux médecins</b>	: Traiter de façon symptomatique. : Contacter immédiatement un spécialiste du traitement antipoison si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées : Risque d'aspiration en cas d'ingestion. : Peut entrer dans les poumons et causer des dommages. : Pas de traitement spécifique.
<b>Traitements spécifiques</b>	: Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
<b>Protection des secouristes</b>	: Si l'on soupçonne la présence de fumées, le secouriste doit porter un masque approprié ou un appareil respiratoire autonome : Il peut être dangereux pour la personne qui fournit l'aide de faire de la réanimation bouche à bouche.

Voir Information toxicologique (section 11)

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Suitable extinguishing media

<b>Moyen d'extinction approprié</b>	: Utilisez de la poudre chimique, du CO <sub>2</sub> , de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse
-------------------------------------	---

### 5.2. Moyens d'extinction inappropriés

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Ne pas utiliser de jet d'eau.
---	---------------------------------

### 5.3. Dangers spécifiques résultant du produit dangereux

<b>Risques d'incendie</b>	: Liquide et vapeurs très inflammables. En cas d'incendie ou s'il est chauffé, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec le risque d'une explosion ultérieure. La vapeur / le gaz est plus lourd que l'air et se répandra le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses ou confinées ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. contaminée par ce matériau doit être confinée et évitée d'être évacuée dans un cours d'eau, un égout ou un drain.
<b>Produits de décomposition thermique dangereux</b>	: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, fumées ou vapeur.

### 5.4. Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

<b>Special Firefighting Procedures</b>	: DANGER, EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. : Isolez rapidement la scène en éloignant toutes les personnes des environs de l'incident en cas d'incendie. : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. : Éloignez les conteneurs de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. : Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu.
<b>Special Protective Equipment for Firefighters</b>	: Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil de protection respiratoire autonome (appareil respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive).

# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### Pour les non-secouristes

- : DANGER, EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE.
- : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- : Évacuer la zone environnante.
- : Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer.
- : Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.
- : Coupez toutes les sources d'inflammation.
- : Pas de fusées éclairantes, de fumée ou de flammes dans la zone dangereuse.
- : Évitez de respirer la vapeur ou le brouillard.
- : Assurer une ventilation adéquate.
- : Portez un respirateur adapté quand la ventilation est inappropriée.

##### Pour les intervenants d'urgence

- : Si des vêtements spécialisés sont nécessaires pour faire face au déversement, prendre note de toute information dans la section 8 sur les matériaux appropriés et inadaptés.

##### Précautions environnementales

- : Voir également les informations dans «Pour le personnel non urgent».
- : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les égouts et les égouts.
- : Informer les autorités compétentes si le produit a provoqué une pollution de l'environnement (voies navigables, égouts, sol ou air)
- : Matière polluant l'eau.
- : Peut être nocif pour l'environnement en cas de libération en grandes quantités

#### 6.2. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

##### Petit déversement

- : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque.
- : Déplacer les conteneurs de la zone renversée.
- : Utiliser des outils anti-étincelles et un équipement anti-explosion.
- : Absorber avec un matériau inerte et placer dans un conteneur d'élimination des déchets approprié.

##### Grand déversement

- : Éliminer via un entrepreneur agréé d'élimination des déchets.
- : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque.
- : Déplacer les conteneurs de la zone renversée.
- : Utiliser des outils anti-étincelles et un équipement anti-déflagrant.
- : Libération d'approche par le vent.
- : Empêcher l'entrée dans les égouts, les sources d'eau, les sous-sols ou les zones confinées.
- : Laver les déversements dans une usine de traitement des effluents ou procéder comme suit:
  - Contenir et collecter les déversements avec des produits non combustibles.
  - Matériau absorbant, par exemple: sable, terre, vermiculite ou terre de diatomées et placer dans un conteneur pour élimination conformément aux réglementations locales (voir section 13)
- : Éliminer via un entrepreneur agréé d'élimination des déchets.
- : Un matériau absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit renversé.
- : Remarque: Voir la section 1 pour les coordonnées d'urgence et la section 13 pour l'élimination des déchets

#### 6.3. Référence à d'autres sections

##### Les autres informations

- : Pour plus d'informations, se référer à la section 8: "Contrôles de l'exposition / protection individuelle"

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Mesures protectives

- : DANGER, EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE.
- : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- : Ne pas avaler.
- : Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- : Évitez de respirer la vapeur ou le brouillard.
- : Évitez le rejet dans l'environnement.
- : À utiliser seulement avec une ventilation adéquate.
- : Portez un respirateur adapté quand la ventilation est inappropriée.
- : Ne pas pénétrer dans les zones de stockage et les espaces confinés à moins d'une ventilation adéquate.
- : Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite à partir d'un compatible Matériel.
- : Conserver hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- : Conserver et utiliser à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou de toute autre source d'inflammation. : Utiliser un système électrique antidéflagrant (ventilation, éclairage et manutention des matériaux) équipement.
- : Utilisez uniquement des outils anti-étincelles.
- : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- : Ouvrez le récipient lentement pour relâcher la pression,
- : Lier et mettre à la terre tout l'équipement lors du transfert d'un navire à un autre.

# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### SECTION 7: Manipulation et stockage suite

- : Lier et mettre à la terre tout l'équipement lors du transfert d'un navire à un autre.
- : Peut accumuler une charge statique par faible ou agitation.
- : Peut s'enflammer par décharge statique.
- : L'utilisation d'une protection respiratoire appropriée est recommandée lorsque les concentrations dépasser toute exposition établie limitée (voir section 8).
- : Se laver soigneusement après manipulation.
- : Ne portez pas de vêtements ou de chaussures contaminés.
- : Tenir les vêtements contaminés à l'écart des sources d'ignition telles que des étincelles ou des flammes nues.
- : Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.
- : Les conteneurs «vides» conservent des résidus et peuvent être dangereux.
- : Ne réutilisez pas les conteneurs
- : Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, souder, percer, broyer ou exposer ces récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Ils peuvent exploser et provoquer des blessures ou la mort.
- : Les fûts «vides» doivent être complètement vidangés, correctement bouchés et rapidement expédiés au fournisseur ou à un reconditionneur de fûts.
- : Tous les conteneurs doivent être éliminés d'une manière respectueuse de l'environnement et conformément aux réglementations gouvernementales.
- : Avant de travailler sur / dans des réservoirs qui contiennent ou ont contenu ce matériau, reportez-vous aux règlements de l'OSHA et aux autres références gouvernementales et industrielles concernant le nettoyage, la réparation, le soudage ou d'autres opérations envisagées.

#### Conseils sur l'hygiène générale du travail

- : Il est interdit de manger, de boire et de fumer dans les zones où ce matériel est manipulé, entreposé et transformé
- : Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer et après tout contact avec du matériel.
- : Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les aires de repas.
- : Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- : Stocker conformément à la réglementation locale.
- : Entreposer dans un endroit séparé et approuvé.
- : Conserver dans le récipient d'origine protégé de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien zone ventilée, loin de toute source d'ignition, matériaux incompatibles (voir Section 10) et de la nourriture et des boissons.
- : Magasin verrouillé.
- : Élimine toutes les sources d'inflammation.
- : Séparer des matières oxydantes.
- : Conserver le récipient bien fermé et scellé jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi.
- : Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.
- : Ne pas stocker dans des conteneurs sans étiquette.
- : Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement.
- : Afficher la zone «Interdit de fumer ou à flamme nue».
- : Protéger les conteneurs contre les dommages physiques.
- : Le stockage extérieur ou détaché est préférable.

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition / protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

COMPONENT	ACGIH TLV <sup>®</sup> GH9 @	ACGIH TLV <sup>®</sup> HK 5	CG < 5 'D9 @GH9 @	OSHA PEL <sup>®</sup> HK 5	NIOSH IDLH
Heptane C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> D	100 ppm	400 ppm	100 ppm	500 ppm	1000 ppm
Trichloroethylene C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> D	10 ppm	10 ppm	10 ppm	100 ppm	100 ppm

#### 8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

##### Contrôles d'ingénierie appropriés

- : À utiliser seulement avec une ventilation adéquate.
- : Utilisez des enceintes de process, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air en deçà des limites recommandées ou réglementaires.
- : Les contrôles techniques doivent également maintenir les concentrations de vapeur de gaz ou de poussière en dessous toute limite inférieure d'explosivité. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

##### Contrôles de l'exposition environnementale

- : Les émissions provenant de la ventilation ou des équipements de processus de travail doivent être vérifiées pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation de protection de l'environnement.
- : Dans certains cas, épurateurs de fumées, filtres ou modifications techniques du procédé du matériel sera nécessaire pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### 8.3. Mesures de protection individuelle / Équipement de protection individuel

#### Mesures d'hygiène

- : Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes et à la fin de la période de travail.
- : Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés.
- : Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- : Assurez-vous que les douches oculaires et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail.

#### Protection des yeux / du visage



- : Il est recommandé d'utiliser un écran facial et des lunettes de protection contre les produits chimiques pour éviter tout contact avec les yeux, irritation ou blessure.

#### Protection des mains



- : Des gants résistants aux produits chimiques et imperméables qui sont résistants au produit et / ou à la substance en cours de préparation doivent être portés en tout temps lors de la manipulation de produits chimiques.
- : Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

#### Protection du corps



- : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être sélectionné en fonction de la tâche exécutée et des risques encourus
- : En cas de risque d'inflammation dû à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques.
- : Pour une meilleure protection contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison antistatique, des bottes et des gants.

#### Autre protection cutanée



- : Des chaussures appropriées et toute autre mesure de protection de la peau doivent être sélectionnées en fonction de la tâche exécutée et des risques encourus.

#### Protection respiratoire



- : Un respirateur à adduction d'air filtré approuvé NIOSH ou MSHA avec une cartouche de vapeur organique peut être utilisé dans des conditions où les concentrations dans l'air devraient dépasser les limites d'exposition (voir ci-dessous).
- : La protection offerte par les respirateurs à adduction d'air filtré est limitée (voir le guide de sélection des respirateurs du fabricant)
- : Utiliser un appareil respiratoire à adduction d'air à pression positive s'il existe un risque de libération incontrôlée, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans toute autre circonstance où les respirateurs à adduction d'air filtré peuvent ne pas fournir une protection adéquate.
- : Un programme de protection respiratoire conforme aux exigences de l'OSHA 29 CFR1910.134 et ANSI Z88.2 doit être suivi chaque fois que les conditions de travail justifient l'utilisation d'un respirateur.

#### Mesures de ventilation appropriées

- : Si les pratiques de ventilation actuelles ne permettent pas de maintenir des concentrations de poussières en suspension dans l'air inférieures aux limites d'exposition établies, des systèmes de ventilation ou d'échappement supplémentaires peuvent être nécessaires.

#### Autre



- : Des douches oculaires et des douches rapides devraient être disponibles dans la zone de travail.
- : Bien nettoyer les chaussures et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- : Il est recommandé de porter des vêtements imperméables.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Physical state and Color:</b>	: Liquide, bleu ou ambre, liquide visqueux
<b>Odor:</b>	: Pétrole
<b>Odor threshold:</b>	: Non déterminé
<b>pH:</b>	: Non déterminé
<b>Melting point / Freezing point:</b>	: -90 to -90.1° C / -131.7 to -130.3° F
<b>Boiling point / Boiling Range:</b>	: 98.1 to 98.7° C / 208.5 to 209.6° F
<b>Flash point:</b>	: -4° C / 24.8° F
<b>Evaporation rate:</b>	: 4 (estimé) (Butyl Acetate = 1)
<b>Flammability (solid, gas)</b>	: Non déterminé
<b>Lower and upper explosive (flammable) limits</b>	: Inférieur: 1,2%; Supérieur: 7%
<b>Vapor pressure:</b>	: 110.7 hPa (83.0 mmHg) at 37.7° C (99.9° F), 53.3 hPa (40.0 mHg) at 20.0° C (68.0° F)
<b>Vapor density:</b>	: 3.0 (estimé) (Air = 1)
<b>Relative density:</b>	: 0.684 g/ml at 25° C (77.0° F) (Eau = 1)
<b>Water Solubility:</b>	: Non déterminé
<b>Solubility in other solvents:</b>	: Insoluble
<b>Partition coefficient: n-octano/water</b>	: log Pow > 3.000
<b>Auto-ignition temperature:</b>	: 223.0° C / 433.4° F
<b>Decomposition temperature:</b>	: Non déterminé
<b>Kinematic Viscosity:</b>	: Non déterminé
<b>Dynamic Viscosity:</b>	: Non déterminé
<b>Explosive Properties:</b>	: Non déterminé
<b>Oxidizing Propertiese:</b>	: Non déterminé



# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### 9.2. Les autres informations

**Poids moléculaire** : 100.2 g/mol  
**Teneur en COV (%)** : Not available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

**Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

**Stabilité chimique** : Stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.

**Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

**Conditions à éviter** : Évitez toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).  
: Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, souder, percer, broyer ou exposer des récipients à la chaleur ou à des sources d'ignition.  
: Ne laissez pas la vapeur s'accumuler dans les zones basses ou confinées.

**Matières incompatibles** : Évitez tout contact avec des acides forts, des alcalins et des oxydants tels que le chlore liquide et l'oxygène.

**Produits de décomposition dangereux** : La décomposition thermique peut libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, du chlorure d'hydrogène, des traces de phosphore et de matières organiques non identifiées.

**Polymérisation dangereuse** : N'arrivera pas.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Heptane (Cas # 142-82-5)** : ORGANES CIBLES: L'heptane a démontré des effets sur le foie, les poumons et les reins chez les animaux de laboratoire. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients

**Trichloroéthylène (Cas # 79-01-6)** : CANCÉROGÉNICITÉ: Il existe peu de preuves chez l'homme de la cancérogénicité du trichloroéthylène. Il existe des preuves suffisantes chez les animaux de laboratoire pour la cancérogénicité du trichloroéthylène. Évaluation globale: le trichloroéthylène est probablement cancérogène pour l'homme (groupe 2A).  
: ORGANES CIBLES: Le trichloroéthylène a démontré des effets sur le système nerveux, le foie et les reins chez les animaux de laboratoire.  
: TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT: Le trichloroéthylène a démontré des effets sur le développement. Stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.

### APERÇU D'URGENCE

Liquide extrêmement inflammable. Irritant pour les yeux et la peau. Un composant peut provoquer une réaction allergique cutanée. Un composant est un risque probable de cancer. Une surexposition peut endommager le foie, les poumons et les reins. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes, de l'électricité statique ou d'autres sources d'ignition. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les expositions en dessous des limites recommandées. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas goûter ni avaler. Se laver soigneusement après manipulation. Bleu ou ambre, liquide visqueux, odeur d'hydrocarbure typique.

### 11.2. Effets potentiels sur la santé

**Lentilles de contact** : Irritant pour les yeux. Le contact peut provoquer des picotements, des arrosages, des rougeurs, des gonflements et des lésions oculaires.

**Contact avec la peau** : Irritant pour la peau.  
: Le contact peut provoquer des rougeurs, des démangeaisons, des brûlures et des lésions cutanées.  
: Un contact prolongé ou répété peut s'aggraver en provoquant un dessèchement et des gerçures de la peau, dermatite (inflammation).  
: Un contact répété avec un composant peut provoquer une réaction allergique.

**Inhalation (respiration)** : Faible degré de toxicité par absorption cutanée.  
**Ingestion (déglutition)** : Degré de toxicité faible à modéré par inhalation.  
: Faible degré de toxicité par ingestion.  
: DANGER D'ASPIRATION: - Ce produit peut pénétrer dans les poumons lors de la déglutition ou des vomissements et provoquer inflammation et dommages.

**Signes et symptômes** : Un composant peut provoquer une intolérance à l'alcool (effet antabuse) en cas d'ingestion.  
: Les effets d'une surexposition peuvent inclure des nausées, des vomissements, une irritation des voies respiratoires et digestives tractus, excitation de transpiration suivie de signes de dépression du système nerveux (par exemple, maux de tête, somnolence, vertiges, perte de coordination, désorientation et fatigue).

**Cancer** : Un composant est un risque probable de cancer.  
**Organes cibles** : Risque potentiel pour le système nerveux, le foie, les poumons et les reins.  
**Du développement** : Un composant est un toxique potentiel pour le développement.  
**Autres commentaires** : Un composant peut réagir avec les agents de nitrosage pendant la vulcanisation du caoutchouc pour former des nitroamines. Certaines nitroamines sont des cancérogènes suspects pour l'homme.

**Conditions médicales aggravées par l'exposition** : Les conditions aggravées par l'exposition peuvent inclure la peau, le système nerveux respiratoire (de type asthmatique), troubles rénaux et hépatiques.

# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### Informations spéciales à connaître

- : L'exposition à de fortes concentrations de matière peut augmenter la sensibilité du cœur à certains drogues.
- : Les personnes souffrant de troubles cardiaques préexistants peuvent être plus sensibles à cet effet.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Écotoxicité de l'heptane  
Écotoxicité du trichloréthylène

- : LC50 aiguë 37000 ug / l d'eau douce, avec une exposition de 96 heures
- : CL50 (Vairon à grosse tête, 96 heures d'exposition: 31,4—71,8 mg / l - Mortalité

### 12.2. Persistence and dégradability

Persistence et dégradabilité de l'heptane  
Persistence et dégradabilité du trichloroéthylène

- : Indisponible
- : Indisponible

### 12.3. Potentiel bioaccumulatif

Heptane Bioaccumulative  
Bioaccumulable au trichloroéthylène

- : Potentiel élevé d'être nocif
- : Aucune donnée disponible sur le potentiel de bioaccumulation

### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité de l'heptane dans le sol  
Mobilité du trichloroéthylène dans le sol

- : Indisponible
- : Ce produit est soluble dans l'eau et peut se propager dans les systèmes d'eau.

### 12.5. Autres effets néfastes

Heptane autres effets néfastes  
Trichloroéthylène autres effets néfastes

- : Aucun effet significatif ou danger critique.
- : Nocif pour la vie aquatique avec une longue durée effects.

## SECTION 13: Considérations relatives à

### 13.1. Méthodes d'élimination

#### Méthodes d'élimination

- : La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible.
- : L'élimination de ce produit, des solutions et de tous les sous-produits doit à tout moment être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et aux exigences des autorités locales fédérales, étatiques, provinciales et régionales.
- : Éliminer les produits excédentaires et non recyclables via un entrepreneur agréé d'élimination des déchets.
- : Les déchets ne doivent pas être jetés à l'égout sans être entièrement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes.
- : Les déchets doivent être recyclés,
- : L'incinération ou l'enfouissement ne doivent être envisagés que lorsque le recyclage n'est pas possible.
- : Ce matériau et son récipient doivent être éliminés de manière sûre.
- : Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de récipients vides non nettoyé ou rincé.
- : Les contenants ou doublures vides peuvent contenir des résidus de produit.
- : La vapeur des résidus du produit peut créer une atmosphère hautement inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient.
- : Ne pas couper, souder ou broyer les contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond à l'intérieur.
- : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.





## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Description d'expédition de base

Description d'expédition de base : Adhésifs

### 14.2. Informations sur le transport / DOT

Numéro de dentification:

Classification DOT	Classification TGD	IMDG	IATA
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
Adhésif, contenant un liquide inflammable	Adhésif, contenant un liquide inflammable	Adhésif, contenant un liquide inflammable	Adhésif, contenant un liquide inflammable
3, liquide inflammable	3, liquide inflammable	3, liquide inflammable	3, liquide inflammable
			
II	II	II	II

Nom d'expédition:

Classe de danger pour le transport:

Étiquette:

Groupe d'emballage:



# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### Dangers pour l'environnement

### Informations supplémentaires

### Précautions spéciales

### Transport en vrac conformément à l'annexe II de MAR-POL73 / 78 et au recueil IBC:

### Dangers environnementaux:

Oui	Non	Polluant marin: Oui	Non
This product is not regulated as a marine pollutant when transported on inland waterways in sizes of < 5 L or < 5 kg. or by road, rail, or inland air in non-bulk sizes, provided the packaging meets the general requirements 173.24 and 173.24a.		La marque de polluant marin n'est pas requise lorsqu'il est transporté dans des tailles <5 L ou <5 kg	La marque de substance dangereuse pour l'environnement peut apparaître si d'autres réglementations de transport l'exigent.
Transport dans les locaux de l'utilisateur: toujours transporter dans des conteneurs fermés, droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement.			
N'est pas applicable			
Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement			

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations nationales

Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou exclus de la liste dans les inventaires canadiens DSL (Liste intérieure des substances) et NDSL (Liste extérieure des substances).

COMPONENT	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
n-Heptane	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Trichloroethylene	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Zinc Dibutyldithiocarbamate	X	X	X	Present	X	Present	X	X

### 15.2. International regulations

Ce matériau, tel qu'il est fourni, contient une ou plusieurs substances réglementées en tant que substance dangereuse en vertu de la Loi sur la compensation et la responsabilité en matière de réponse environnementale complète (CERCLA) (40 CFR 302).

COMPONENT	Hazardous Substances RQs	CERCLA /SARA RQ	Reportable Quantities (RQ)
Trichloroethylene 79-01-5	100 lb 1 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ RQ 1 lb final RQ RQ .0454 kg final RQ

Article 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Ce produit contient un produit chimique ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations. Partie 372.

COMPONENT	CAS No.	Weight %	SARA 313-Threshold Values %
Trichloroethylene	79-01-6	5-15	.01
Zinc Dibutyldithiocarbamate	136-23-2	0-2	1.0

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

COMPONENT	CWA-Reportable Quantities	CWA-Toxic Pollutants	CWA-Priority Pollutants	CWA-Hazardous Substances
Trichloroethylene	100 lb	X	X	X
Zinc Dibutyldithiocarbamate		X		

Ce produit contient les produits chimiques de la proposition 65 suivants (proposition 65 de la Californie).

COMPONENT	CALIFORNIA PROPOSITION 65
Trichloroethylene (79-01-6)	Cancérogène Développement mâle reproducteur

Réglementation américaine sur le droit de savoir

COMPONENT	NEW JERSEY	MASSACHUSETTS	PENNSYLVANIA
n-Heptane (142-82-5)	X	X	X
Trichloroethylene (79-01-6)	X	X	X
ZincHDibutyldithiocarbamate (136-23-2)	X		X

# Ciment auto-vulcanisant à séchage rapide Natco (Inflammable)

## Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 06/11/2019

Date de révision: 01/06/2020

Version: 2.0

### SECTION 16: Other information

Bien que les informations et recommandations contenues dans cette FDS soient présentées de bonne foi et soient considérées comme correctes à la date de cette FDS, Natco Manufacturing td. ne fait aucune déclaration quant à leur exhaustivité ou leur exactitude. Les informations sont fournies à la condition que les personnes qui les reçoivent et les utilisent déterminent elles-mêmes l'adéquation à leur destination avant utilisation. En aucun cas, Natco Manufacturing Ltd. ou l'une de ses filiales ne sera responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations énoncées dans la FDS.

**Date of Issue:** : 06/11/2019  
**Revision Date:** : 01/06/2020:  
**Other Information:** : None.  
**Prepared By:** : Technical / Safety Department  
**Version:** : 2.0

#### Abréviations et acronymes:

<b>ATE:</b>	Acute Toxicity Estimate
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
<b>DOT:</b>	US Department of Transportation
<b>GHS:</b>	Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
<b>IATA:</b>	International Air Transport Association
<b>IBC:</b>	Intermediate Bulk Container
<b>IMDG</b>	International Maritime Dangerous Goods
<b>MARPOL:</b>	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. (Marpol = marine pollution)
<b>UN:</b>	United Nations
<b>HMIS:</b>	Hazardous Materials Identification System
<b>LC50:</b>	Lethal Concentration, 50%
<b>LD50:</b>	Lethal Dose, 50%
<b>PBT:</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
<b>vPvB:</b>	Very Persistent and very Bioaccumulative
<b>NIOSH:</b>	National Institute for Occupational Safety
<b>OSHA:</b>	Occupational Safety & Health
<b>TLV:</b>	Threshold Limit Value
<b>PEL:</b>	Permissible Exposure Limit
<b>REL:</b>	Recommended Exposure Limit
<b>BEI:</b>	Biological Exposure Limit
<b>Flam. Liq. 2:</b>	Flammable Liquids, Category 2
<b>Skin Irrit. 2:</b>	Skin Corrosion / Irritation, Category 2
<b>Repr. 2:</b>	Reproductive toxicity, Category 2
<b>STOT SE 3:</b>	Specific target organ toxicity (single exposure), Category 3
<b>STOT RE 2:</b>	Specific target organ toxicity (repeated exposure), Category 2
<b>Asp, Tox 1:</b>	Aspiration hazard, Category 1
<b>TSCA:</b>	United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
<b>DSL / NDSL:</b>	Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List
<b>EINECS / ELINCS:</b>	European Inventory of Existing Chemical Substances / European List of Notified Chemical Substances
<b>ENCS:</b>	Japan Existing and New Chemical Substances
<b>IECSC:</b>	China Inventory of Existing Chemical Substances
<b>KELC:</b>	Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
<b>PICCS:</b>	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
<b>AICS:</b>	Australian Inventory of Chemical Substances