






FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT





Identifiant du produit:	CIMENT AUTOVULCANISANT À SÉCHAGE RAPIDE (INFLAMMABLE):
Code produit:	NC-8 (8 oz CAN) NC-32 (32 oz. CAN)
Nom chimique:	Adhésif de vulcanisation chimique en caoutchouc naturel
Famille chimique:	Hydrocarbure et solvant chloré
Utilisation du produit:	Adhésif
Détails du fournisseur:	Natco Manufacturing Ltd. 1456, avenue Church, Winnipeg (Manitoba) R2X 1G4 CANADA Tél.: (204) 633-5432 Télécopieur: (204) 694-3320
Préparé par:	Service technique/sécurité des produits
Coordonnées d'urgence:	CHEMTRAC: Canada et États-Unis — 1-800-424-9300 (24 heures) CHEMTRAC: à l'extérieur du Canada et des États-Unis — 001-703-527-3887 (24 heures)

SECTION 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce matériel est considéré comme dangereux par le règlement sur les produits dangereux de Santé Canada — SIMDUT 2015 et par l'OSHA Hazard communication standard 2012) 29 CFR 1910,1200).

Classification de la substance ou du mélange:	 <p>GHS02 flamme</p> <p>Liquide inflammable — catégorie 2 H225 très inflammable liquide et vapeur.</p>  <p>GHS08 danger pour la santé</p> <p>Repr 2 — H361 soupçonné d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître STOT, re. 2 — H373 peut causer des dommages aux organes par une utilisation prolongée ou répétée. Risque d'aspiration, catégorie 1 — H304 peut être fatal s'il est avalé et pénétre dans les voies respiratoires.</p>  <p>GHS07</p> <p>Irritant pour la peau, catégorie 2 — H315 provoque une irritation cutanée STOT, SE 3 — peut provoquer somnolence ou étourdissements</p>
--	---

Identifiant du produit: Ciment autovolcanisant à séchage rapide (inflammable)

Éléments d'étiquette:	Ce produit est classé et étiqueté selon le système général harmonisé (SGH).								
Pictogrammes de danger:	   GHS02 GHS07 GHS08								
Mot de signal:	Danger								
Mentions de danger:	Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Soupçonné d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. Peut causer de la somnolence ou des étourdissements. Peut causer des dommages aux organes par une utilisation prolongée ou répétée. Peut être fatal si avalé et pénètre dans les voies respiratoires.								
Déclarations de précaution — Prévention:	Obtenir des instructions spéciales avant utilisation. Ne manipulez pas tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Non fumeur. Conteneur terrestre/obligatoire et équipement de réception. Utiliser des appareils électriques/de ventilation/éclairage/équipement antidéflagrants. N'utilisez que des outils non-sparking. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols. Laver soigneusement après la manipulation. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Portez des gants protecteurs/vêtements de protection/protection oculaire/protection du visage.								
Déclarations de précaution — Réponse:	En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison et/ou un médecin. Si sur la peau ou les cheveux enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau/douche. Si inhalé enlever la personne à l'air frais et garder à l'aise. Surveillez les problèmes respiratoires. S'ils sont exposés ou concernés, obtenir un avis médical et/ou une Appeler un centre antipoison/un médecin si vous vous sentez mal. Obtenir des conseils médicaux/attention si vous vous sentez mal. Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). Ne pas provoquer de vomissements. Si l'irritation cutanée se produit obtenir des conseils médicaux et/ou l'attention. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. En cas d'incendie, utiliser les éléments suivants pour l'extinction; CO2, poudre ou pulvérisation d'eau.								
Déclarations de précaution — Stockage:	Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Restez cool. Magasin verrouillé.								
Déclarations de précaution — Disposition:	Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/provinciales/régionales/nationales/internationales.								
Autres dangers qui n'entraînent pas de classement:	Aucun connu.								
Système de classification:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Cotes NFPA</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Cotes HMIS</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: blue;"></td><td>Health</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: red;"></td><td>Flammability</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: yellow;"></td><td>Reactivity</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td>Special Hazard</td></tr> </table> </div> </div> <p>Hazard rating: Minimal = 0, Slight = 1, Moderate = 2, Serious = 3, Severe = 4</p>		Health		Flammability		Reactivity		Special Hazard
	Health								
	Flammability								
	Reactivity								
	Special Hazard								
Autres dangers:	Résultats de l'évaluation PBT et vPvB: PBT: sans objet vPvB: non applicable								

SECTION 3 — COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Caractérisation chimique:	Mélanges		
Description:	Réparation de pneu/adhésif patch		
Composants dangereux:	Composant/ingrédient	Numéro CAS	%
	Heptane	142-88-5	85
	Trichloroéthylène	79-01-6	9
	Dithiocarbamate de dibutyle de zinc	136-23-2	1 - 1.4
Il n'y a pas d'ingrédients supplémentaires qui, dans la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement et ne nécessitent donc aucune déclaration dans cette section. Les limites d'exposition professionnelle, si elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.			

SECTION 4 — MESURES DE PREMIERS SOINS

Description des mesures de premiers soins:	
Contact avec les yeux:	Éloignez immédiatement la victime de l'exposition et de l'air frais. Si une irritation ou une rougeur se développe, rincer les yeux avec de l'eau propre et consulter immédiatement les médicaments. Pour un contact direct, maintenez immédiatement les paupières supérieure et inférieure ouvertes et rincez l'œil (les yeux) affecté (s) avec de l'eau propre pendant au moins 15 — 20 minutes. Demandez une assistance médicale immédiate.
Contact cutané:	Enlevez les chaussures et les vêtements contaminés et rincez les zones touchées avec de grandes quantités d'eau. Si la surface de la peau est endommagée, appliquez un pansement propre et demandez un soin médical. Si la surface de la peau n'est pas endommagée, nettoyez soigneusement les zones touchées en les nettoyant avec du savon doux et de l'eau. Si une irritation ou une rougeur se développe, consulter un médecin. Blanchir tous les vêtements contaminés avant réutilisation.
Inhalation:	Si les symptômes respiratoires se développent ou d'autres symptômes d'exposition se développent, éloignez la victime de la source d'exposition et dans l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Si des difficultés respiratoires se développent, l'oxygène doit être administré par du personnel qualifié. Demandez une assistance médicale immédiate. Les sauveteurs devraient porter une protection respiratoire.
Ingestion:	Risque d'aspiration. NE pas provoquer de vomissement ou de donner quelque chose par la bouche parce que ce matériau peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions pulmonaires graves. Si la victime est somnolente ou inconsciente et vomit, placer sur le côté gauche avec la tête vers le bas. Si possible, ne laissez pas la victime sans surveillance et observez attentivement l'adéquation de la respiration. Consulter un médecin.. Si le vomissement survient spontanément, garder la tête sous les hanches pour éviter l'aspiration de liquide dans les poumons.
Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés — Effets aigus potentiels sur la santé:	
Contact avec les yeux:	Peut causer une irritation oculaire.
Contact cutané:	Provoque une irritation cutanée.
Inhalation:	Peut causer la dépression du système nerveux central (SNC). Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.
Ingestion:	Peut causer la dépression du système nerveux central (SNC). Peut être fatal si avalé et pénétre dans les voies respiratoires.

Identifiant du produit: Ciment autovolcanisant à séchage rapide (inflammable)**— Sur les signes/symptômes d'exposition:**

Contact avec les yeux:	Les symptômes indésirables peuvent inclure les suivants: douleur ou irritation, arrosage, rougeur.
Contact cutané:	Les symptômes indésirables peuvent inclure les suivants: irritation et rougeur.
Inhalation:	Les symptômes indésirables peuvent inclure les suivants: nausées ou vomissements, maux de tête, somnolence/fatigue, étourdissements/vertiges, inconscience.
Ingestion:	Les symptômes indésirables peuvent inclure les suivants: nausées ou vomissements.
Note aux médecins:	L'épinéphrine et d'autres médicaments sympathomimétiques peuvent initier des arythmies cardiaques chez les personnes exposées à de fortes concentrations de solvants hydrocarbonés (p. ex., dans des espaces clos ou avec des abus délibérés). L'utilisation d'autres médicaments ayant un potentiel moins arthmogénique devrait être envisagée. Si des médicaments sympathomimétiques sont administrés observer pour le développement des arythmies cardiaques.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés**— Effets aigus potentiels sur la santé:**

Contact avec les yeux:	Peut causer une irritation oculaire.
Contact cutané:	Provoque une irritation cutanée.
Inhalation:	Peut causer la dépression du système nerveux central (SNC). Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.
Ingestion:	Peut causer la dépression du système nerveux central (SNC). Peut être fatal si avalé et pénétre dans les voies respiratoires.

Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial requis, si nécessaire:

Note aux médecins:	Traiter symptomatiquement. Contactez immédiatement le spécialiste du traitement antipoison si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Risque d'aspiration en cas d'ingestion. Peut pénétrer les poumons et causer des dommages.
Traitements spécifiques:	Pas de traitement spécifique.
Protection des premiers aidés:	Aucune action ne doit être prise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur doit porter un masque approprié ou un appareil respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne qui fournit de l'aide pour donner bouche à bouche réanimation.

Voir les informations toxicologiques (Section 11)**SECTION 5 —MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Moyens d'extinction appropriés:	Utiliser des produits chimiques secs, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse
Moyens d'extinction inappropriés:	Ne pas utiliser de jet d'eau.
Dangers spécifiques découlant du produit chimique:	Liquide et vapeurs très inflammables. Dans un incendie ou si chauffé, une augmentation de pression se produira et le récipient peut éclater, avec le risque d'une explosion subséquente. La vapeur/gaz est plus lourde que l'air et se propage le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des zones basses ou confinées ou parcourir une distance considérable vers une source d'inflammation et de retour éclair. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec de l'air. Le ruissellement dans les égouts peut créer un risque d'incendie ou d'explosion. Les eaux de feu contaminées par ce matériau doivent être confinées et empêchées d'être évacuées vers une voie navigable, un égout ou un drain.
Produits de décomposition thermique dangereux:	Les produits de décomposition peuvent comprendre les matériaux suivants: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, vapeurs ou vapeurs.

Identifiant du produit: Ciment autovulcanisant à séchage rapide (inflammable)

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	DANGER, EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Isoler rapidement la scène en retirant toutes les personnes du voisinage de l'incident s'il y a un incendie. Aucune action ne doit être prise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée. Déplacez les conteneurs de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (SCBA avec un visage complet fonctionnant en mode de pression positive).

SECTION 6 —MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	
Pour les personnes non urgentes:	DANGER, EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Aucune action ne doit être prise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée. Evacuez la zone environnante. Gardez le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne touchez pas ou ne marchez pas dans le matériau renversé. 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 la brume. Assurer une ventilation adéquate. Portez un respirateur approprié lorsque la ventilation est insuffisante. Mettre sur un équipement de protection individuelle approprié.
Pour les intervenants d'urgence:	Si des vêtements spécialisés sont nécessaires pour faire face au déversement, prenez note des informations contenues dans la section 8 sur les matériaux appropriés et inappropriés. Voir aussi l'information dans "pour le personnel non-urgence".
Précautions environnementales:	Éviter la dispersion des matières déversées et des écoulements et des contacts avec le sol, les voies navigables, les égouts. Informez les autorités compétentes si le produit a provoqué une pollution de l'environnement (voies navigables, égouts, sol ou air). Matériel polluant de l'eau. Peut être nocif pour l'environnement s'il est libéré en grandes quantités.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage:	
Petit déversement:	Cessez la fuite si sans risque. Déplacez les conteneurs de la zone déversée. Utilisez des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Absorbent avec un matériau inerte et placez-le dans un récipient approprié d'élimination des déchets. Jetez-le par l'intermédiaire d'un entrepreneur agréé de rebut.
Déversement important:	Cessez la fuite si sans risque. Déplacez les conteneurs de la zone déversée. Utilisez des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Sortie d'approche par le vent. Empêcher l'entrée dans les égouts, les sources d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Lavez les déversements dans une usine de traitement des effluents ou procédez comme suit: contenir et collecter les déversements avec des substances non combustibles. Matériau absorbant, par exemple: sable, terre, vermiculite ou terre à diatomées, et placer dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales (voir la section 13). Jetez-le par l'intermédiaire d'un entrepreneur agréé de rebut. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter le même danger que le produit renversé. Remarque: Voir la section 1 pour les informations de contact d'urgence et la section 13 pour l'élimination des déchets.

SECTION 7 — MANUTENTION ET ENTREPOSAGE



Précautions pour une manipulation sûre:	
Mesures de protection:	DANGER, EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Mettre sur un équipement de protection individuelle approprié (voir la section 8). Ne pas avaler. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer la vapeur ou la brume. Évitez la libération dans l'environnement. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Portez un respirateur approprié lorsque la ventilation est insuffisante. Ne pas pénétrer dans les zones de stockage et les espaces confinés, sauf ventilation adéquate. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite à partir d'un matériau compatible. Garder hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Entreposer et utiliser à l'écart de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser des équipements électriques antidéflagrants (ventilation, éclairage et manutention des matériaux). N'utilisez que des outils non-sparking. Prendre des mesures préventives contre les décharges électrostatiques.

Identifiant du produit: Ciment autovulcanisant à séchage rapide (inflammable)

Les précautions pour une manipulation sûre ont continué:	
Mesures de protection:	<p>Ouvrir le récipient lentement pour soulager toute pression, Bond et la terre tout l'équipement lors du transfert d'un navire à l'autre. Peut accumuler la charge statique par faible ou agitation. Peut être enflammé par décharge statique. L'utilisation d'une protection respiratoire appropriée est conseillée lorsque les concentrations dépassent les limites d'exposition établies (voir la section 8). Laver soigneusement après la manipulation. Ne portez pas de vêtements ou de chaussures contaminés. Éloigner les vêtements contaminés des sources d'inflammation telles que les étincelles ou les flammes nues. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.</p> <p>Les récipients «vides» conservent les résidus et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser les contenants ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, meuler ou exposer ces contenants à la chaleur, aux flammes, aux étincelles ou à d'autres sources d'inflammation. Ils peuvent exploser et causer des blessures ou la mort. Les fûts «vides» doivent être complètement égouttés, correctement bondés et expédiés rapidement au fournisseur ou à un réconditionneur de tambour. Tous les contenants doivent être éliminés de manière écologiquement sûre et conformément aux réglementations gouvernementales.</p> <p>Avant de travailler sur/dans des réservoirs qui contiennent ou ont contenu ce matériel, se référer à la réglementation OSHA, et d'autres références gouvernementales et industrielles concernant le nettoyage, la réparation, le soudage ou d'autres opérations envisagées.</p>
Conseils sur l'hygiène générale du travail:	<p>La consommation, l'alcool et le tabagisme devraient être interdits dans les zones où ce matériel est manipulé, stocké et transformé. Les ouvriers doivent se laver les mains et le visage avant de manger, boire et fumer et après contact avec le matériel. Enlevez les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les zones de repas. Voir également la section 8 pour des informations complémentaires sur les mesures d'hygiène.</p>
Conditions pour un stockage sûr, y compris les incompatibilités:	<p>Conserver conformément aux réglementations locales. Entreposer dans une zone séparée et approuvée. Entreposer dans un récipient d'origine protégé de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, loin de toutes les sources d'inflammation, des matériaux incompatibles (voir la section 10) et des aliments et des boissons. Magasin verrouillé. Éliminez toutes les sources d'inflammation. Séparer des matériaux oxydants. Garder le récipient hermétiquement fermé et scellé jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi. Les récipients qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne stockez pas dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Zone de poste "non fumeur ou flamme nue". Protégez les récipients contre les dommages physiques. Le stockage extérieur ou détaché est préféré.</p>

SECTION 8 — CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<u>COMPOSANT</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA CEIL</u>	<u>OSHA PEAK</u>
Heptane	400 ppm	500 ppm	500 ppm	Aucun	Aucun
Trichloroéthylène	10 ppm	25 ppm	100 ppm	200 ppm	300 ppm (5 min. in any 2 hrs)
Dibutyle de zinc dthiocarbonate	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Contrôles techniques appropriés:	<p>Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Utilisez les boîtiers de processus, la ventilation locale des gaz d'échappement ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en deçà des limites recommandées ou statutaires. Les contrôles techniques doivent également maintenir des concentrations de vapeurs de gaz ou de poussières inférieures aux limites d'explosivité inférieures. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.</p>				
Contrôles de l'exposition environnementale:	<p>Les émissions provenant de l'équipement de ventilation ou de processus de travail doivent être vérifiées pour s'assurer qu'elles respectent les exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, des épurateurs de fumées, des filtres ou des modifications d'ingénierie de l'équipement de procédé seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.</p>				

Mesures de protection individuelle:	
Mesures d'hygiène:	Lavez les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après avoir manipulé des produits chimiques et avant de manger, de fumer et d'utiliser le lavabo et à la fin de la période de travail. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour éliminer les vêtements potentiellement contaminés. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que les stations de lavage oculaire et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail.
Protection oculaire/faciale:	 L'utilisation d'un bouclier facial et de lunettes chimiques pour protéger contre les risques de contact oculaire, d'irritation ou de blessure est recommandée
Protection des mains:	 Des gants résistants aux produits chimiques et imperméables résistants au produit et/ou la substance en préparation doit être portée à tout moment lors de la manutention des produits chimiques. La rupture exacte à travers le temps doit être découverte par le fabricant des gants de protection et doit être observée.
Protection corporelle:	L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être choisi en fonction de la tâche à accomplir et des risques encourus. Lorsqu'il y a un risque d'inflammation de l'électricité statique, portez des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges statiques, les vêtements doivent comporter des combinaisons antistatiques, des bottes et des gants.
Autres protections de la peau:	Les chaussures appropriées et toute autre mesure de protection de la peau doivent être sélectionnées en fonction de la tâche à accomplir et des risques encourus
Protection respiratoire:	Un respirateur purificateur d'air homologué NIOSH ou MSHA avec une cartouche de vapeur organique peut être utilisé dans des conditions où les concentrations aéroportées dépassent les limites d'exposition (voir ci-dessous). La protection assurée par les respirateurs purificateurs d'air est limitée (voir le Guide de sélection du respirateur du fabricant). Utiliser un respirateur à air comprimé à pression positive s'il y a un risque de dégagement incontrôlé, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus, ou toute autre circonstance où les respirateurs purificateurs d'air peuvent ne pas fournir une protection adéquate. Un programme de protection respiratoire qui répond aux exigences de l'OSHA en matière de 29 CFR 1910.134 et de la norme ANSI Z (en) doit être respecté lorsque les conditions de travail justifient l'utilisation d'un respirateur.
Mesures de ventilation adéquates:	Si les pratiques actuelles de ventilation ne sont pas suffisantes pour maintenir les concentrations de poussières en suspension sous les limites d'exposition établies, des systèmes de ventilation ou d'échappement supplémentaires peuvent être nécessaires.
Autres:	Un lave-yeux et une douche à trempe rapide doivent être disponibles dans la zone de travail. Nettoyez soigneusement les chaussures et lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Il est recommandé de porter des vêtements imperméables.

SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique et couleur:	Liquide, bleu ou ambre, liquide visqueux
Odeur:	Odeur typique d'hydrocarbures
Seuil olfactif:	9.77 ppm (Heptane), 1.36 ppm (Trichloroéthylène)
pH:	Non disponible
Point de fusion:	Non disponible
Point d'ébullition:	120° F — 200° F
Point d'éclair:	7° F
Taux d'évaporation:	4.4 (Estimé) (Acétate de butyle = 1):
Inflammabilité (solide, gaz):	Non disponible

Limites explosives inférieures et supérieures (inflammables):	Inférieur: 1.2% Supérieur: 7%
Vapor pressure:	152 (mm Hg and Temp):
Pression de vapeur:	3.0 (Estimé) (Air = 1)
Densité relative:	0.708 (Eau = 1)
Solubilité:	Non disponible
Coefficient de partage: n-octano/eau	Non disponible
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Viscosité:	Non disponible

SECTION 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:	Aucune donnée d'essai spécifique liée à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients
Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales de stockage et de manutention.
Possibilité de réactions dangereuses:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, des réactions dangereuses ne se produiront pas. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, la polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter:	Évitez toutes les sources possibles d'allumage (étincelle ou flamme). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, meuler ou exposer des récipients à la chaleur ou aux sources d'inflammation. Ne pas laisser la vapeur s'accumuler dans les zones basses ou confinées.
Matériaux incompatibles:	Évitez le contact avec les acides forts, les alcalins et les 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 phosgène et des matières organiques non identifiées.
Polymérisation dangereuse::	Ne se produira pas.

SECTION 11 — RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Heptane (Cas # 142-88-5):	ORGANES cibles: l'heptane a démontré des effets hépatiques, pulmonaires et rénaux chez les animaux de laboratoire. Aucune donnée d'essai spécifique liée à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients
Trichloroéthylène (Cas # 79-01-8):	CANCÉROGÉNICITÉ: il existe des preuves limitées chez l'homme pour la cancérogénicité du trichloroéthylène. Il existe des preuves suffisantes chez les animaux expérimentaux pour la cancérogénicité du trichloroéthylène. Evaluation globale: le trichloroéthylène est probablement cancérogène pour humains (groupe 2A). ORGANES cibles: le trichloroéthylène a démontré les effets du système nerveux, du foie et des reins chez les animaux de laboratoire. TOXICITÉ développementale: le trichloroéthylène a démontré des effets sur le développement. Stable dans des conditions normales de stockage et de manutention.

APERÇU DES URGENCES

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

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Contact oculaire:	Irritant pour les yeux. Le contact peut causer des picotements, des arrosages, des rougeurs, des gonflements et des lésions oculaires.
Contact cutané:	Irritant pour la peau. Le contact peut causer des rougeurs, des démangeaisons, des brûlures et des lésions cutanées. Le contact prolongé ou répété peut s'aggraver en causant le séchage et la fissuration de la peau, conduisant à la dermatite (inflammation). Un contact répété avec un composant peut provoquer une réaction allergique. Faible degré de toxicité par absorption cutanée.
Inhalation (Respiration):	Degré de toxicité faible à modéré par inhalation.
Ingestion (Déglutition):	Faible degré de toxicité par ingestion. DANGER d'ASPIRATION: — ce matériau peut pénétrer dans les poumons pendant la déglutition ou le vomissement et provoquer une inflammation et des dommages. Un composant peut provoquer une intolérance à l'alcool (effet antiabus) en cas d'ingestion.
Signes et symptômes:	Les effets de surexposition peuvent inclure des nausées, des vomissements, une irritation des voies respiratoires et digestives, une excitation de transpiration suivie de signes de dépression du système nerveux (p. ex. maux de tête, somnolence, étourdissements, 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.
Développement:	Un composant est un Toxicant potentiel pour le développement.
Autres commentaires:	Un composant peut réagir avec des agents de pulvérisation Nitro pendant la vulcanisation du caoutchouc pour former des amines Nitro. Certains nitro-amines sont des cancérrogènes humains suspects.
Conditions médicales aggravées par l'exposition:	Les conditions aggravées par l'exposition peuvent inclure la peau, les troubles respiratoires (asthmatiques), le système nerveux, les reins et le foie.
Informations spéciales à connaître:	L'exposition à des concentrations élevées de la matière peut augmenter la sensibilité du cœur à certains médicaments. Les personnes atteintes de troubles cardiaques préexistants peuvent être plus sensibles à l'effet,

SECTION 12 —INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité heptane:	
Éco-toxicité:	Aiguë CL50 37000 ug/l d'eau douce, avec 96 heures d'exposition
Persistance et dégradabilité:	Non disponible
Bio-accumulatif:	Risque élevé d'être nocif
Mobilité dans le sol:	Non disponible
Autres effets indésirables:	Aucun effet significatif connu ou danger critique.

Trichloroethylene Toxicity:	
Éco-toxicité:	CL50 (tête-de-boule, 96 heures d'exposition: 31,4 — 71.8 mg/l — mortalité
Persistance et dégradabilité:	Non disponible
Bio-accumulatif:	Aucune donnée disponible sur le potentiel bioaccumulatif
Mobilité dans le sol:	Ce produit est soluble dans l'eau et peut se propager dans les systèmes d'eau.
Autres effets indésirables:	Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

SECTION 13 —CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination:	<p>La génération de déchets doit être évitée ou minimisée, autant que possible. L'élimination de ce produit, des solutions et de tous les sous-produits devrait en tout temps se conformer aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets, toutes les exigences fédérales, étatiques, provinciales et régionales en matière d'administration locale. Éliminer les produits excédentaires et non recyclables par l'entremise d'un entrepreneur agréé d'élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être éliminés dans les égouts à moins d'être entièrement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les emballages de déchets doivent être recyclés, l'incinération ou la décharge ne doit être envisagée que lorsque le recyclage n'est pas réalisable. Ce matériau et son récipient doivent être éliminés de manière sûre. Les précautions doivent être prises lors de la manutention de récipients vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les revêtements peuvent conserver certains résidus de produits. La vapeur provenant de résidus de produits peut créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne coupez, ne soudez pas ou ne broyez pas les récipients usagés à moins qu'ils aient été nettoyés à fond en interne. Éviter la dispersion des matières déversées et des écoulements et des contacts avec le sol, les voies navigables, les égouts.</p>
--------------------------------	--

SECTION 14 —RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

	Classification DOT	Classification TDG	IMDG	IATA
Numéro d'identification:	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
Désignation officielle de transport:	Adhésif, contenant un liquide inflammable	Adhésif, contenant un liquide inflammable	Adhésif, contenant un liquide inflammable	Adhésif, contenant un liquide inflammable
Classe de danger de transport:	3, Liquides Inflammables	3, Liquides Inflammables	3, Liquides Inflammables	3, Liquides Inflammables
Étiquette:				
Groupe d'emballage:	II	II	II	II
Risques environnementaux:	Oui	Non	Polluant marin: Oui	Non

Identifiant du produit: Ciment autovulcanisant à séchage rapide (inflammable)

Informations complémentaires:	Ce produit n'est pas réglementé en tant que polluant marin lorsqu'il est transporté sur des voies navigables de tailles de < 5 L ou de < 5 kg. ou par route, rail ou air intérieur dans des dimensions non en vrac, à condition que l'emballage réponde aux exigences générales 173.24 et 173.24 a.		La marque de polluant marin n'est pas exigée lorsqu'elle est à transportée dans des tailles de < 5 L ou de < 5 kg	La marque de substance dangereuse pour l'environnement peut apparaître si elle est exigée par d'autres règlements de transport.
Précautions particulières:	Transport dans les locaux de l'utilisateur: toujours transporter dans des récipients fermés qui sont verticaux et sécurisés. Veiller à ce que les personnes qui transportent le produit sachent quoi faire en cas d'accident ou de déversement.			
Transport en vrac conformément à l'annexe II du MARPOL73/78 et au code IBC:	Non applicable			
	II, DOT, IMDG, IATA			
Risques environnementaux:	Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement			

SECTION 15 — RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

<u>COMPOSANT</u>	<u>INVENTAIRE TSCA</u>	<u>DSL</u>	<u>SARA 313</u>	<u>SARA 302</u>	<u>CERCLA RQ</u>	<u>CA Prop 65</u>
Heptane	X	X	—	—	—	—
Trichloroéthylène	X	X	X	—	100	X
Dibutyldithiocarbamate de zinc	X	X	X	—	—	—
California Safe eau potable & Toxic Enforcement Act du 1986 (proposition 65):	Ce matériel/produit contient des produits chimiques (énumérés ci-dessus) connus de l'état de Californie pour causer le cancer et/ou la toxicité pour la reproduction.					
Sections 311 / 312:	Ce produit a été examiné dans les «catégories de danger» de l'EPA promulguées en vertu des articles 311 et 312 du titre III de la LEP et est considéré selon les définitions applicables pour répondre aux catégories suivantes: AIGUË: oui CHRONIQUE: Oui FEU: Oui REACTIVITE: non					
Ce matériel n'a pas été identifié comme cancérigène par le NTP, le CIRC ou l'OSHA						
État de l'inventaire:						
Australie AICS:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
Liste d'inventaire DSL du Canada:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
EINECS, ELINCS or NLP:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
Japon (ENCS) liste:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
Chine inv. substances chimiques existantes:	Non conforme à l'inventaire					
Corée produits chimiques existants inv. (KECI):	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
Inventaire canadien des NDSL:	Non conforme à l'inventaire					

État de l'inventaire:	
Phillippines PICCS:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.
Inventaire des États-Unis TSCA:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.
Inventaire des Cemicals en Nouvelle-Zélande:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.
Japon ISHL Listing:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.
Japon pharmacopée Listing:	Sur ou en conformité avec l'inventaire.

SECTION 16 ---AUTRES RENSEIGNEMENTS

Bien que les renseignements et les recommandations énoncés dans la présente SDD soient présentés de bonne foi et sont censés être exacts à la date de la présente SDD, NATCO Manufacturing TD. ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de celle-ci. L'information est fournie à condition que les personnes qui la reçoivent et l'utilisent fassent leur propre détermination quant à l'aptitude à leur usage avant leur utilisation. En aucun cas NATCO Manufacturing Ltd. ou une de ses filiales ne sera responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la dépendance des renseignements énoncés dans la SDD.

Département de la SDD: Département technique/sécurité des produits

Date de création: 1-30-2018

Date d'émission / Date de révision: 1-30-2018

Date du numéro précédent: Aucune validation précédente

Version: 001

Abréviations et acronymes:

ETA:	Estimation de la toxicité aiguë
CAS:	Chemical Abstracts Service (Division de la société américaine de chimie)
DOT:	Département des transports des États-Unis
SGH:	Système harmonisé mondial de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IATA:	Association du transport aérien international
IBC:	Conteneur de vrac intermédiaire
IMDG	Marchandises dangereuses maritimes internationales
MARPOL:	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole du 1978. (MARPOL = pollution marine)
UN:	Nations Unies
HMIS:	Système d'identification des matières dangereuses
LC50:	Concentration létale, 50%
LD50:	Dose létale, 50%
PBT:	Persistant, bio-accumulatif et toxique
vPvB:	Très persistant et très bioaccumulatif
NIOSH:	Institut national de la sécurité au travail
OSHA:	Sécurité et santé au travail
TLV:	Valeur limite seuil
PEL:	Limite d'exposition admissible
REL:	Limite d'exposition recommandée
BEI:	Limite d'exposition biologique

Identifiant du produit: Ciment autovulcanisant à séchage rapide (inflammable)

Abréviations et acronymes:

Flam. Liq. 2:	Liquides inflammables, catégorie 2
Skin Irrit. 2:	Corrosion / irritation cutanée, catégorie 2
Repr. 2:	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
STOT SE 3:	Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition unique), catégorie 3
STOT RE 2:	Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition répétée), catégorie 2
Asp, Tox 1:	Risque d'aspiration, catégorie 1