



FICHE TECHNIQUE MATÉRIELLE DE SÛRETÉ

UNE SECTION — L'INFORMATION DE PRODUIT

Marque De Produit: ADHÉSIF DE VULCANISATION # 130 DE PRODUIT CHIMIQUE (INFLAMMABLE)	Famille Chimique: Adhésif De Vulcanisation De Produit Chimique Encaoutchouc Normal
Famille Chimique: Hydrocarbure Et Dissolvant Chloré	C.A.S. Enregistrement #: Non Établi
Information sur les transports: DOT Nom d'expédition pertinent : Colle, contenant un liquide inflammable DOT Numéro d'identification : ONU 1133 DOT Classe de danger: 3 DOT groupe d'emballage : II	
Nom De Fabricants: Voies Direct dba Le Caoutchouc De MidWest Mfg., Inc.	Adresse: P.O. Box 278, 250 Cercle Industriel Stoughton, Le Wisconsin U.S.A., 53589
Nom De Distributeurs: Fabrication Ltd De Natco	Address: 1456 Avenue de Église, Winnipeg, de Manitoba CANADA R2X 1G4 Téléphone: (204) 633-5432 Fax: (204) 694-3320

SECTION DEUX — L'INFORMATION DE PRÉPARA-

Préparé Dessue: January 1, 2015	Remplace: January 1, 2014	Changement: D'aucun
Préparé Par: Service Technique	Numéro De Tél.phone De Secours: Chemtrac: (800) 424-9300 (24 Heures)	
Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité est cru correctes à partir de la date d'émission. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU EST IMPLICITE CONCERNANT L'EXACTITUDE OU L'EXHAUSTIVITÉ DE CETTE INFORMATION, LES RÉSULTATS POUVANT ÊTRE OBTENUS PAR L'UTILISATION DE CETTE INFORMATION OU DU PRODUIT, LA SÉCURITÉ DE CE PRODUIT, OU LES DANGERS LIÉS À SON UTILISATION. Ces informations et le produit sont meublées à la condition que la personne qui les reçoivent doivent faire sa propre détermination quant à l'adéquation du produit à cette fin et à la condition qu'il assume le risque de son utilisation.		

SECTION TROIS — IDENTIFICATION DES DANGERS

PRÉSENTATION DES CAS D'URGENCE	
Extrêmement inflammable. Œil et irritant pour la peau. Un composant peut cause réaction allergiques. Un composant est un cancer probable de détresse. L'exposition peut entraîner des dommages sur le foie, les poumons et les reins. Conserver à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes, l'électricité statique ou d'autres sources d'ignition. Utiliser ventilation suffisante pour maintenir les expositions ci-dessous limites recommandées. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas goûter ou avaler. Se laver soigneusement les mains après la manipulation. Bleu ou orange, liquide visqueux, typique odeur d'hydrocarbures.	
EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ :	
CONTACT AVEC LES YEUX:	Irritant oculaire. Contact peut causer une sensation de brûlure, de l'arrosage, rougeur, onflement et dommages oculaires.
CONTACT AVEC LA PEAU:	Irritant pour la peau. Contact peut entraîner une rougeur, des démangeaisons, une sensation de brûlure et de dommages cutanés. Contact prolongé ou répété peut s'aggraver en provoquant le séchage et la fissuration de la peau, conduisant à une dermatite (inflammation). Contact répété avec un composant peut causer une réaction allergique. Faible degré de toxicité par absorption cutanée.
L'INHALATION (RESPIRATION):	Faible à modérée degré de toxicité par inhalation.
INGESTION:	Faible degré de toxicité par ingestion. DANGER D'ASPIRATION: - Ce matériau peut entrer poumons pendant avaler ou de vomissements et de provoquer une inflammation et des dommages. Un composant peut causer intolérance à l'alcool (Antabuse effet) en cas d'ingestion.
SIGNES & SYMPTÔMES:	Effets de la surexposition peut inclure des nausées, des vomissements, une irritation des voies respiratoires et digestives, transplantation d'excitation suivie par des signes de dépression du système nerveux (p. ex., maux de tête, somnolence, vertiges, perte de coordination, la désorientation et la fatigue).
CANCER:	Un composant est un cancer probable de détresse (voir la Section 12).
ORGANES CIBLES:	Risques potentiels pour le système nerveux, le foie, les poumons et les reins (voir Section 12).
DÉVELOPPEMENT:	Un composant est un potentiel substances toxiques pour le développement.
AUTRES COMMENTAIRES:	Un composant peut réagir avec nitrosation agents pendant vulcanisation du caoutchouc et forment des nitrosamines. Certaines nitrosamines sont suspects cancérogènes pour l'homme.
CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR UNE EXPOSITION:	Conditions aggravées par une exposition peut inclure la peau, les voies respiratoires (asthme), système nerveux, des reins et du foie.
INFORMATIONS SPÉCIALES POUR ÊTRE AU COURANT DE:	L'exposition à des concentrations élevées du matériau peut augmenter la sensibilité du coeur à certains médicaments. Les personnes ayant des troubles pré-existants maladies cardiaques peuvent être plus sensibles à l'effet (voir la Section 5 - Remarque pour les médecins),

SECTION QUATRE — COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

COMPONENTS / INGREDIENTS	CAS NUMBER	TYPICAL WEIGHT PERCENTAGE (%)
Heptane	142-88-5	85%
Trichloroethylene	79-01-6	9%
Zinc Dibutylidithiocarbamate	136-23-2	1.0—1.4%
Remainder of components / ingredients are either non-hazardous or below regulatory requirements.		

SECTION CINQ - MESURES DE PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX:	Immédiatement déplacer la victime loin de l'exposition et de l'air frais. Si une irritation ou rougeur développe, rincer les yeux avec de l'eau propre et à demander immédiatement une médication attention. Pour un contact direct , organiser immédiatement supérieur et inférieur les paupières ouvertes et rincer l'oeil touché(s) avec de l'eau propre pour au moins 15 à 20 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
CONTACT AVEC LA PEAU:	Déposer contaminés chaussures et vêtements et rincer zone affectée(s) avec de grandes quantités d'eau. Si surface de la peau est endommagée, appliquer un pansement propre et cherchent une attention médicale. Si surface de la peau n'est pas endommagé, purifiez zone affectée(s) soigneusement par lavage avec de l'eau et un savon doux. Si une irritation ou rougeur développe, cherchent une attention médicale. Blanchir tous les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
L'INHALATION (RESPIRATION):	Si les symptômes respiratoires développer ou d'autres symptômes d'exposition développer, déplacer la victime loin de toute source d'exposition et à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin. Si difficultés respiratoires développer, de l'oxygène devrait être administré par du personnel qualifié. Consulter immédiatement un médecin. Les sauveteurs doivent porter une protection respiratoire.
INGESTION:	Danger d'aspiration. NE PAS faire vomir ou donner quoi que ce soit par la bouche parce que ce matériau peut entrer dans les poumons et causer de graves dommages aux poumons. Si la victime est somnolent ou inconsciente et vomissements, et placez-le sur le côté gauche avec la tête vers le bas. Si possible, ne laissez pas victime sans surveillance et observer de près pour adéquation de la respiration. Rechercher des soins médicaux.. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête ci-dessous les hanches à empêchent l'aspiration du liquide dans les poumons.
REMARQUE À L'ATTENTION DES MÉDECINS:	Épinéphrine et autres médicaments sympathomimétiques peut lancer arythmies cardiaques chez les personnes exposées à des concentrations élevées de solvants à base d'hydrocarbures (p. ex., dans des espaces clos ou d'abus intentionnel). L'utilisation d'autres médicaments avec moins à potentiel arythmogène potentiel devrait être considéré. Si médicaments sympathomimétiques sont administrés pour observer le développement des arythmies cardiaques.

SECTION SIX — INCENDIE ET EXPLOSION DES DONNÉES

Point D'éclair (Méthode D'essai): 7° F (SFCC)	Limites D'inflammabilité (% (volume) Dans l'air): Inférieur: 1.2% Supérieur: 7%
Température D'auto-Ignition: Pas De Données	NFPA Classement Au Feu: Danger Pour La Santé : 2 Inflammabilité : 3 Réactivité : 0 TOUCHE: Moins=0, Légère=1, Modérée=2, Haut=3. Extrême=4
Extinction Media: Produits chimiques secs, dioxyde de carbone ou de la mousse est recommandé. Pulvérisation d'eau est recommandé pour refroidir ou protéger matériaux exposés ou structures. L'eau peut être inefficace pour l'extinction, à moins d'être utilisés dans des conditions favorables par expérimentés pompiers. Dioxyde de carbone peut supplanter l'oxygène. Faites preuve de prudence lors de l'application dioxyde de carbone dans des espaces confinés	
Des Procédures De Lutte Contre L'incendie: DANGER, EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Pour les incendies au-delà des débuts, les intervenants en cas d'urgence dans l'immédiat zone à risque devraient soute usure pignon. Lorsque le risque chimique potentiel est inconnu, dans un endroit clos ou espaces confinés, ou lorsqu'il est explicitement requis par DOT, un appareil respiratoire autonome doit être utilisé. En outre, porter d'autres équipements de protection appropriés si les conditions l'exigent (voir Section 9). Isoler immédiatement zone à risque et garder du personnel non autorisé. Stop déversement / libération si cela peut être fait avec un minimum de risque. Déplacer les conteneurs intacts de danger immédiat zone si cela peut être fait avec un minimum de risque. L'eau pulvérisée peut être utile en minimisant ou disperser les vapeurs et pour protéger le personnel. Refroidir l'équipement exposé à un risqué d'incendie avec de l'eau, si cela peut être fait avec un minimum de risque. Éviter l'épandage liquide brûlant avec de l'eau utilisée à des fins de refroidissement.	
Inhabituel Risques D'incendie Et D'explosion: Ce matériel est extrêmement inflammables et peuvent être enflammées par la chaleur, des étincelles, des flammes ou d'autres sources d'ignition (p. ex., l'électricité statique, veilleuses, ou mécanique / équipement électrique). Les vapeurs peuvent parcourir des distances considérables pour une source d'inflammation où ils peuvent s'enflammer et flashback ou exploser. Peut créer vapeurs / air risque d'explosion à l'intérieur, dans des espaces confinés, en plein air ou dans les égouts. Si le conteneur est pas correctement refroidi, il peut entraîner une rupture dans la chaleur d'un incendie. Les vapeurs sont plus lourdes que la zone et peuvent s'accumuler dans les zones les plus basses. Contact avec les pièces en aluminium dans un liquide pressurizable système peuvent provoquer réactions violentes.	

LA SECTION SEPT — DÉVERSEMENT ACCIDENTEL / MESURES DE LIBÉRATION

DANGER - EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE
Conservez toutes les sources d'inflammation et du métal chaud surfaces loin de déversement / version. L'utilisation d'anti-déflagrants matériel est recommandée. Rester du côté du vent et loin de déversement / version. Aviser les personnes sous le vent de déversement / libération, isoler zone immédiate et garder du personnel non autorisé. Stop déversement / libération si cela peut être fait avec un minimum de risque. Porter des équipements de protection appropriés, notamment des équipements de protection respiratoire si les conditions l'exigent (voir Section 9). Empêcher matériau déversé de pénétrer dans les égouts, les égouts pluviaux, les autres traitements non autorisés systèmes de drainage, et voies navigables naturelles. Dyke loin de déversement pour plus tard de récupération ou d'élimination. Produit déversé peut être absorbée dans un état fédéral, des états, et les organismes locaux. Nettoyage immédiat de tout déversement / release est recommandé.

LA SECTION HUIT — MANIPULATION ET STOCKAGE

Procédures De Manipulation:

Ouvrir le récipient lentement pour relâcher la pression éventuelle. Bond et sol tous les équipements lors du transfert d'un navire à un autre. Peuvent s'accumuler charge statique par faible ou de l'agitation. Peuvent être enflammées par une décharge statique. L'utilisation d'une protection anti-explosion matériel est recommandée et peut être requis (voir les codes d'incendie). N'entrez pas espaces confinés comme les citernes ou les fosses sans suivre la procédure d'entrée comme ASTM D-4276 et 29 CFR 1910.146. L'utilisation d'une protection respiratoire est conseillé lorsque les concentrations dépassent les limites établies (voir Sections 3 et 9). Se laver soigneusement les mains après la manipulation. Ne pas porter vêtements contaminés ou des chaussures. Gardez vêtements contaminés éloigné des sources d'inflammation comme des étincelles ou des flammes nues. Utilisez une bonne hygiène personnelle pratique.

"Vide" les conteneurs et conserver les résidus peuvent être dangereuses. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, meuler ou exposer ces conteneurs à la chaleur, des flammes, des étincelles ou d'autres sources d'inflammation. Elles risquent d'exploser et de causer des blessures ou la mort. "Vide" les fûts devraient être entièrement vidangé, correctement paralyser complètement et rapidement expédié au fournisseur ou un tambour re-conditionneuse. Tous les conteneurs devraient être éliminés d'une façon respectueuse et conformément aux réglementations gouvernementales.

Avant de travailler sur/dans des réservoirs qui contiennent ou ont contenu ce matériel, reportez-vous aux normes OSHA, ANSI Z49.1 et d'autres organisations gouvernementales et industrielles références relatives au nettoyage, à la réparation, soudure ou autres opérations envisagées.

Exigences En matière De Stockage :

Garder les conteneurs fermés hermétiquement. Utilisez et rangez ce matériau dans un endroit frais, sec et bien aéré loin de la chaleur et de toutes sources d'ignition. Zone du poste "Ne pas fumer ou approcher une flamme nue". Stocker uniquement dans des conteneurs agréés. Conserver à l'écart de tout matériau incompatible (voir Section 11). L'aluminium matériel ne devrait pas être utilisé pour le stockage et/ou le transfert de les chlores. Protéger les récipients contre tout dommage physique. En extérieur, ou stockage séparé est préféré. Stockage intérieur doit répondre aux normes de l'OSHA et appropriée les codes de l'incendie.

SECTION NEUF — CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

VENTILATION:	Si ventilation actuelle pratiques ne sont pas suffisants pour maintenir des poussières concentrations inférieures aux limites établies (voir la Section 3), ventilation supplémentaire ou systèmes d'échappement peuvent être nécessaires.
YEUX:	L'utilisation d'un masque facial et des lunettes de protection contre d'éventuelles contact avec les yeux, l'irritation ou la blessure est recommandé.
PEAU:	L'utilisation des gants imperméables à la matière spécifique gérée est conseillé pour éviter tout contact avec la peau, irritation éventuelle, d'absorption et de dommages cutanés (voir fabricant de gants littérature pour plus d'informations sur la perméabilité). Selon les conditions d'utilisation, tablier et / ou couvercles du bras peut être nécessaire.
RESPIRATOIRE:	La NIOSH ou approuvé MSHA air purifier respirateur avec vapeurs organiques cartouche peut être utilisé dans des conditions où les concentrations sont attendues à dépassent les limites d'exposition (voir ci-dessous). Protection assurée par les respirateurs à adduction d'air filtré est limitée (voir fabricant de respirateur guide de sélection). Utiliser une pression positive air fourni respirateur si il y a un risque de relâchement incontrôlé, les niveaux d'exposition ne sont pas connus, ou de toute autre circonstance où air-purifier les respirateurs peut ne pas fournir une protection adéquate. Un programme de protection respiratoire répondant à la norme OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 à exigences doit être suivie chaque fois que conditions de travail justifient un respirateur.
AUTRES:	Lavage des yeux et quick-douche de drench installations devraient être disponibles dans la zone de travail. Nettoyer soigneusement les chaussures et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Il est recommandé de vêtements imperméables être usés.

LIGNES DIRECTRICES DE L'EXPOSITION

<u>COMPOSANT</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA CEIL</u>	<u>OSHA CRÊTE</u>
L'heptane	400 ppm	500 ppm	500 ppm	Aucun	Aucun
Trichloroethylene	10 ppm	25 ppm	100 ppm	200 ppm	300 ppm (5 min. dans les 2 heures)
Le Zinc Dibutylthiocarbonate	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun

SECTION DIX — PHYSIQUE & PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

Apparence : Bleu ou orange, Liquide Visqueux	Odeur : Typique odeur hydrocarbure	Seuil De L'odeur Limite : 9,77 ppm (heptane), 1,36 ppm (trichloroéthylène)	État Physique: Liquide
pH: Non Applicable	Pression De Vapeur (mm Hg et Temp): 152	Densité De Vapeur (air = 1): 3.0 (estimée)	Point D'ébullition : 120° F — 200° F
Point De Fusion : Non Applicable	Solubilité Dans L'eau: Négligeable	Gravité Spécifique (H2O = 1): < 1	Taux D'évaporation (Acétate De Butyle = 1): 4.4 (estimée)

SECTION ONZE — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ DES DONNÉES

LA STABILITÉ (THERMIQUE, ÉCLAIRAGE, ECT.):	Stable dans les conditions normales de stockage et de manutention.
CONDITIONS À ÉVITER:	Éviter toutes les sources possibles d'inflammation (voir les sections 6 et 8). Contact avec les pièces en aluminium dans un liquide pressurizable système peuvent provoquer réactions violentes.
INCOMPATIBILITÉ (MATIÈRES À ÉVITER):	Éviter le contact avec des acides forts, aux alcalins et oxydants tels que le chlore liquide et l'oxygène.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Décomposition thermique peut libérer du monoxyde et du dioxyde de car- bone, chlorure d'hydrogène, de traces de phosgène non identifiées et matières organiques.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE:	Ne se produisent pas.

SECTION DOUZE — INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

L'HEPTANE CAS # 142-88-5 — ORGANES CIBLES: Heptane a démontré du foie, des poumons et des reins effets chez les animaux de laboratoire.
TRICHLORÉTHYLÈNE CAS # 79-01-8 — CARCINOGENICITÉ: Il existe peu de preuves chez l'homme pour la cancérogénicité du trichloréthylène. Il y a suffisamment de preuves dans des études expérimentales sur des animaux pour la cancérogénicité du trichloréthylène. Évaluation globale: Le trichloréthylène est probablement cancérogène pour l'homme (groupe 2A) ORGANES CIBLES: Le trichloroéthylène a démontré système nerveux, le foie, les reins et effets chez les animaux de laboratoire. TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT: Le trichloréthylène a démontré effets sur le développement.

SECTION TREIZE — INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Non Évalué

SECTION QUATORZE — CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Toutes les mise au rebut de ce matériau doit être fait conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état. Caractérisation des déchets et l'élimination le respect sont de la responsabilité du producteur de déchets.

SECTION QUINZE — INFORMATIONS REGULATORY

<u>COMPOSANT</u>	<u>INVENTAIRE DE LA TSCA</u>	<u>DSL</u>	<u>SARA 313</u>	<u>SARA 302</u>	<u>CERCLA RQ</u>	<u>CA PROP 65</u>
L' Heptane	X	X	---	---	---	---
Trichloréthylène	X	X	X	---	100	X
Le Zinc Dibutylldithiocarbarnate	X	X	X	---	---	---
La Californie Eau Potable & Toxiques Enforcement Act de 1986 (proposition 65):	Ce matériau / produit contient des produits chimiques (comme indiqué ci-dessus) connu de l'État de Californie pour causer le cancer et/ou toxiques pour la reproduction.					
Les Sections 311 / 312:	Ce produit a été revu à l'EPA "catégories de risque" promulgué en vertu des articles 311 et 312 de SARA Titre III et est considéré comme sous définitions applicables aux catégories suivantes : TOXICITÉ AIGUË: Oui CHRONIQUE: Oui INCENDIE: Oui RÉACTIVITÉ: Aucun					
Ce matériau n'a pas été identifiée comme cancérigène par LE NTP IARC OSHA ou.						

POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT