



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT

<b>Identifiant du produit:</b>	<b>JOINT DE RÉPARATION, JOINT DE RÉPARATION DE DOUBLURE INTÉRIEURE</b>
<b>Code du produit:</b>	RS-16 (16 oz can), RS-32 (32 oz. can), RS-128 (128 oz. can )
<b>Formule:</b>	Trichloréthylène et mélange de caoutchouc
<b>Famille chimique:</b>	Composé de caoutchouc
<b>Utilisation du produit:</b>	Non disponible
<b>Détails du fournisseur:</b>	Natco Manufacturing Ltd. 1456, avenue Church, Winnipeg, Manitoba R2X 1G4 CANADA Tél.: (204) 633-5432 Télécopieur: (204) 694-3320
<b>Préparé par:</b>	Service technique/sécurité des produits
<b>Coordonnées d'urgence:</b>	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).

<b>Classification de la substance ou du mélange:</b>	<b>Dangers pour la santé:</b> Corrosion cutanée/irritation de la peau ——— catégorie 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire ——— catégorie 2A Mutagénicité des cellules germinales ——— catégorie 2 Cancérogénicité ——— catégorie 1B STOT, exposition unique ——— catégorie 3  <b>Risques environnementaux:</b> Dangers chroniques pour le milieu aquatique ——— catégorie 3
<b>Éléments d'étiquette:</b>	Ce produit est classé et étiqueté selon le système général harmonisé (SGH).
<b>Pictogrammes de danger:</b>	 GHS07  GHS08  Toxic
<b>Mot de signal:</b>	Danger

<b>Mentions de danger:</b>	Peut causer le cancer. Suspecté de causer des anomalies génétiques. Provoque une irritation oculaire grave. Provoque une irritation cutanée. Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.
<b>Déclarations de précaution — Prévention:</b>	Obtenir des instructions spéciales avant utilisation. Ne manipulez pas tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises. Évitez de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols. Laver soigneusement après la manipulation. Portez des gants protecteurs/vêtements de protection/protection oculaire/protection du visage. Évitez la libération dans l'environnement.
<b>Déclarations de précaution — Réponse:</b>	Si dans les yeux: rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, obtenir des conseils médicaux/attention. Si sur la peau: lavez abondamment avec de l'eau et du savon. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. Appelez un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal. En cas d'inhalation: retirer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez un centre antipoison/un médecin si vous vous sentez mal. Obtenir des conseils médicaux/attention si vous vous sentez mal.
<b>Déclarations de précaution — Stockage:</b>	Magasin verrouillé. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé.
<b>Déclarations de précaution — Disposition:</b>	Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/provinciales/régionales/nationales/internationales.
<b>Autres dangers qui n'entraînent pas de classement:</b>	Aucun connu.

### SECTION 3 — COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<b>Caractérisation chimique:</b>	Mixtures												
<b>Description:</b>	Rubber Sealant												
<b>Composants dangereux:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composant/ingrédient</th> <th>Numéro CAS</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trichloroéthylène</td> <td>79-01-6</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Noir de carbone &lt; 5 *</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Huile aromatique / Naphtéénique</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Composant/ingrédient	Numéro CAS	%	Trichloroéthylène	79-01-6	—	Noir de carbone < 5 *		—	Huile aromatique / Naphtéénique		
Composant/ingrédient	Numéro CAS	%											
Trichloroéthylène	79-01-6	—											
Noir de carbone < 5 *		—											
Huile aromatique / Naphtéénique													

\* Formule exacte — propriété générée par NATCO Manufacturing Ltd.

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

<b>Description des mesures de premiers soins:</b>	
<b>Informations générales:</b>	Obtenir des conseils médicaux/attention si vous vous sentez mal. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin présent.
<b>Contact avec les yeux:</b>	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 un médecin. 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. Si facile à faire, enlevez les lentilles de contact. Consulter immédiatement un médecin si une irritation persiste.
<b>Contact cutané:</b>	Enlever les chaussures et les vêtements contaminés et rincer les zones touchées avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. 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. Détruisez ou nettoyez soigneusement les chaussures contaminées.

**Description des mesures de premiers soins poursuivies:**

<b>Inhalation:</b>	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. Si la respiration s'arrête, fournir la respiration artificielle. Demandez une assistance médicale immédiate. Les sauveteurs devraient porter une protection respiratoire.
<b>Ingestion:</b>	Rincer la bouche immédiatement avec beaucoup d'eau. 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 ou 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:**

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

**— Sur les signes/symptômes d'exposition:**

<b>Contact avec les yeux:</b>	Les symptômes indésirables peuvent inclure les suivants: douleur ou irritation, arrosage, rougeur.
<b>Contact cutané:</b>	Les symptômes indésirables peuvent inclure les suivants: irritation et rougeur.
<b>Inhalation:</b>	Les symptômes indésirables peuvent inclure les suivants: nausées ou vomissements, maux de tête, somnolence/fatigue, étourdissements/vertiges, inconscience.
<b>Ingestion:</b>	Les symptômes indésirables peuvent inclure les suivants: nausées ou vomissements.

**Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés**

**— Effets aigus potentiels sur la santé:**

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

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

<b>Note aux médecins:</b>	Traiter symptomatiquement. Les symptômes peuvent être retardés. 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.
<b>Traitements spécifiques:</b>	Pas de traitement spécifique.
<b>Protection des premiers aidés:</b>	Aucune action ne doit être prise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée.

**Voir les informations toxicologiques (section 11)**

**SECTION 5 —MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Risques généraux d'incendie:</b>	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
<b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	Utiliser des moyens d'extinction d'incendie adaptés aux matériaux environnants.
<b>Unsuitable Extinguishing Media:</b>	Ne pas utiliser le jet d'eau comme extincteur, car cela va répandre le feu.
<b>Dangers spécifiques découlant du produit chimique:</b>	Le contact avec les métaux peut faire évoluer le gaz hydrogène inflammable. Le feu peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.
<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	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. Refroidissez les récipients exposés aux flammes avec de l'eau jusqu'à bien après le feu est sorti.
<b>Équipement de protection spécial pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, y compris un manteau ignifuge, un casque avec bouclier facial, des gants, des bottes en caoutchouc, lorsqu'ils combattent les incendies dans des espaces clos. L'appareil respiratoire standard (SCBA avec un face-piece complet fonctionnant en mode de pression positive) doit également être utilisé ou disponible pour une utilisation si nécessaire.

**SECTION 6 —MESURES DE REJET ACCIDENTEL**

<b>Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	
<b>Pour les personnes non urgentes:</b>	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. Ne touchez pas les contenants endommagés ou les matières déversées, sauf si vous portez des vêtements de protection appropriés.
<b>Pour les intervenants d'urgence:</b>	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".
<b>Précautions environnementales:</b>	Eviter 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.
<b>Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage:</b>	Absorber le déversement avec de la vermiculite ou d'autres matériaux inertes, puis placer dans un récipient pour les déchets chimiques. Nettoyez soigneusement la surface pour éliminer la contamination résiduelle. Digue loin en avant de déversement plus grand pour la récupération et l'élimination ultérieure. Ventiler la zone contaminée. Les sols contaminés doivent être déterrés et traités pour protéger les eaux souterraines. Jetez-le par l'intermédiaire d'un entrepreneur agréé de rebut.
<b>Procédures de notification:</b>	Digue pour élimination ultérieure. Empêcher l'entrée dans les voies navigables, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Arrêtez le flux de matériel, si cela est sans risque. Informez les autorités si de grandes quantités sont impliquées.
<b>Précautions environnementales:</b>	Ne contaminent pas les sources d'eau ou les égouts. Évitez d'autres fuites ou déversements si vous le faites sans danger. Évitez les rejets dans les drains, les cours d'eau ou sur le sol.

**SECTION 7 — MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

**Précautions pour une manipulation sûre:**

<p><b>Mesures de protection:</b></p>	<p>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. Ne pas goûter ou avaler. Ne mangez pas, ne buvez pas ou ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. Évitez le contact avec les yeux et la peau. Portez des gants protecteurs, des vêtements et une protection des yeux et du visage. 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 dans un endroit frais et sec.</p> <p>Ouvrez le récipient lentement pour soulager toute pression, l'utilisation de la protection respiratoire appropriée est conseillée lorsque les concentrations dépassent toute exposition établie limitée (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>
<p><b>Conseils sur l'hygiène générale du travail:</b></p>	<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>
<p><b>Conditions pour un stockage sûr, y compris les incompatibilités:</b></p>	<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. 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 contenants non étiquetés. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Évitez le stockage sous-sol qui peut entraîner le piégeage des vapeurs lourdes. Fumer en présence de la vapeur du produit est dangereux en raison de sa décomposition en gaz toxiques. 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**

<b>COMPOSANT</b>	<b>ACGIH TLV</b>	<b>ACGIH STEL</b>	<b>OSHA PEL</b>	<b>OSHA CEIL</b>	<b>OSHA PEAK</b>
<b>Noir de carbone</b>	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
<b>Trichloroéthylène</b>	10 ppm	25 ppm	100 ppm	200 ppm	300 ppm (5 min. en 2 h)
<b>Huile aromatique/ Naphtéénique</b>	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
<b>Contrôles techniques appropriés:</b>	Aucune donnée disponible				
<b>Contrôles de l'exposition environnementale:</b>	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.				
<b>Mesures de protection individuelle:</b>					
<b>Informations générales:</b>	Une bonne ventilation générale (typiquement 10 changements d'air par heure) doit être utilisée. Les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utiliser des boîtiers de process, une ventilation locale des gaz d'échappement ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux aériens inférieurs aux limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les niveaux aéroportés à un niveau acceptable. Un lavage des yeux et une douche de sécurité doivent être disponibles dans la zone de travail immédiate.				
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Lavez les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après avoir manipulé des produits chimiques et avant de manger, boire, fumer et 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.				
<b>Protection oculaire / faciale:</b>	 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.				
<b>Protection des mains:</b>	 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 découvert par le fabricant des gants de protection et doit être observée.				
<b>Protection respiratoire:</b>	En cas de ventilation inadéquate, utiliser un respirateur approprié.				
<b>Protection corporelle:</b>	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.				
<b>Autres protections de la peau:</b>	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				
<b>Protection respiratoire:</b>	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.				

<b>Mesures de ventilation adéquates:</b>	Si les pratiques de ventilation actuelles ne sont pas suffisantes pour maintenir des concentrations de poussières en suspension sous les limites d'exposition établies, des systèmes de ventilation ou d'échappement supplémentaires peuvent être nécessaires.
<b>Autres:</b>	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

<b>État physique et couleur:</b>	Liquide noir
<b>Odeur:</b>	Éther-like odeur
<b>Seuil olfactif:</b>	2 ppm
<b>pH:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point de fusion:</b>	-84.7° C
<b>Point d'ébullition:</b>	87.2° C
<b>Point d'éclair:</b>	Non applicable
<b>Taux d'évaporation:</b>	0.69 (Tetra-chlorure de carbone = 1)
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limites d'inflammabilité inférieures et supérieures:</b>	Inférieur: 8% (V), 12.5% (V) Supérieur: 10.5% (V), 90% (V)
<b>Limites d'explosivité inférieures et supérieures:</b>	Inférieur: Aucune donnée disponible Supérieur: Aucune donnée disponible
<b>Pression de vapeur:</b>	58 mm Hg @ 20° C
<b>Densité de vapeur:</b>	4.53 (Air = 1)
<b>Densité relative:</b>	1.47 (20° C)
<b>Solubilité:</b>	0.1% (dans l'eau) Acétone: soluble ethanol: soluble
<b>Coefficient de partage: n-octano/eau</b>	2.61
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	420° C
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Viscosité:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Poids moléculaire:</b>	131.39 g/mol (C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> )

## SECTION 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité:</b>	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.
<b>Stabilité chimique:</b>	Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage. Se décompose lentement en acide chlorhydrique lorsqu'il est exposé à la lumière et à l'humidité.
<b>Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, la polymérisation dangereuse ne se produira pas.
<b>Conditions à éviter:</b>	Évitez toutes les sources d'inflammation possibles (chaleur, flamme ou étincelle). La lumière, l'humidité et l'incompatibilité.
<b>Matériaux incompatibles:</b>	Éviter tout contact avec des agents oxydants forts. Alcalins et caustiques. Métaux chimiquement actifs.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, du chlorure d'hydrogène et du phosgène lorsqu'il est chauffé à la décomposition. Par chauffage et incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent être formés.
<b>Polymérisation dangereuse:</b>	Ne se produira pas.

**SECTION 11 —RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

<b>EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:</b>	
<b>Contact oculaire:</b>	Irritant pour les yeux. Le contact peut causer des picotements, des arrosages, des rougeurs, des gonflements et des lésions oculaires.
<b>Contact cutané:</b>	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.
<b>Inhalation (respiration):</b>	Degré de toxicité faible à modéré par inhalation.
<b>Ingestion (déglutition):</b>	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.
<b>Signes et symptômes:</b>	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).
<b>Cancer:</b>	Un composant est un risque probable de cancer.
<b>Produit oral:</b>	LD 50 (Rat): 4,920 mg/kg
<b>Produit dermique:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Produit d'inhalation:</b>	LC 50 (Rat, 4 hr): 12,000 ppm
<b>Produit de toxicité à doses répétées:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Corrosion cutanée/produit irritant:</b>	Provoque une irritation cutanée
<b>Dommages oculaires graves/irritant pour les yeux produit:</b>	Provoque une irritation oculaire sérieuse
<b>Produit de sensibilisation respiratoire ou cutanée:</b>	Pas un sensibilisant de la peau
<b>Produit cancérigène:</b>	Peut causer le cancer
<b>Risque cancérigène pour l'homme:</b>	Evaluation globale: 1 Cancérigène pour l'homme.
<b>Rapport NTP des États-Unis sur les cancérigènes:</b>	Raisonnement prévu pour être un cancérigène humain.
<b>Produit in vitro:</b>	Suspecté de causer des anomalies génétiques.
<b>Produit in vivo:</b>	Suspecté de causer des anomalies génétiques.
<b>Produit de toxicité pour la reproduction:</b>	Aucun composant toxique pour la reproduction
<b>STOT — produit à exposition unique:</b>	Peut provoquer une irritation respiratoire. Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.
<b>STOT — produit d'exposition répétée:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Organes cibles:</b>	Risque potentiel pour le système nerveux, le foie, les poumons et les reins.
<b>Produit de danger d'aspiration:</b>	Non classé.
<b>Autres effets:</b>	Aucun connu.

**SECTION 12 —INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Écotoxicité du trichloroéthylène — risques aigus pour le milieu aquatique:**

<b>Produit de poisson:</b>	LC 50 (tête-de-boule), 96 hr: 31,4 — 71.8 mg/l, mortalité LC 50 (Bluegill), 96 hr: 39-54 mg/l, mortalité EC 50 (tête-de-boule), 96 hr: 18.4 — 28.5 mg/l, intoxication
<b>Produit des invertébrés aquatiques:</b>	LC 50 (puce d'eau), 48 hr: 12 — 26 mg/l, mortalité
<b>Dangers chroniques pour le milieu aquatique:</b>	
<b>Produit de poisson:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Invertébrés aquatiques produit:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Toxicité pour les produits des plantes aquatiques:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Persistance et dégradabilité:</b>	Il n'y a pas de données sur la dégradabilité de ce produit.
<b>Ratio dbo/COD produit:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Bio-accumulatif:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Mobilité dans le sol:</b>	Le produit est soluble dans l'eau et peut se propager dans les systèmes d'eau.
<b>Autres effets indésirables:</b>	Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

**SECTION 13 — DISPOSAL CONSIDERATIONS**

<b>Méthodes d'élimination:</b>	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. Les vapeurs provenant de résidus de produits peuvent 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.
--------------------------------	---

**SECTION 14 —RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**

	<b>Classification DOT</b>		<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>Numéro d'identification:</b>	UN 1710		UN 1710	UN 1710
<b>Désignation officielle de transport:</b>	Trichloroéthylène		Trichloroéthylène	Trichloroéthylène
<b>Classe de danger de transport:</b>	6,1, substance toxique		6,1, substance toxique	6,1, substance toxique
<b>Étiquette:</b>				
<b>Groupe d'emballage:</b>	III		III, EmS #: F-A, S-A	III
<b>Risques environnementaux:</b>	Polluant marin: non		Polluant marin: non	Polluant marin: non
<b>Précautions particulières:</b>	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.			

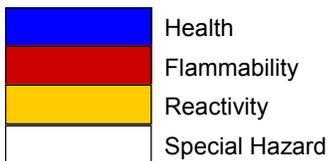
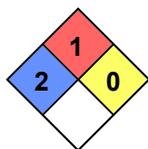
**SECTION 15 —RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES**

<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>
Trichloroéthylène	X	X	X	—	100	X
<b>California Safe eau potable &amp; Toxic Enforcement Act du 1986 (proposition 65):</b>	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.					
<b>Sections 311 / 312:</b>	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      CHRON[QUE: Oui      FEU: non      REACTIVITE: non					
Ce matériel n'a pas été identifié comme cancérigène par le NTP, le CIRC ou l'OSHA						
<b>État de l'inventaire:</b>						
<b>Australie AICS:</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>Liste d'inventaire DSL du Canada:</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>EINECS, ELINCS or NLP:</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>Japon (ENCS) liste:</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>Chine inv. substances chimiques existantes:</b>	Non conforme à l'inventaire					
<b>Corée produits chimiques existants inv. (KECI):</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>Inventaire canadien des NDSL:</b>	Non conforme à l'inventaire					
<b>Phillippines PICCS:</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>Inventaire des États-Unis TSCA:</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>Inventaire des Cemicals en Nouvelle-Zélande:</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>Japon ISHL Listing:</b>	Sur ou en conformité avec l'inventaire.					
<b>Japon pharmacopée Listing:</b>	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 qu'ils soient censés être exacts à la date de la présente SDD, NATCO Manufacturing Ltd. 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.

**NFPA Hazard ID:**



Indice de risque: Minimal = 0, Léger = 1, Modéré = 2, Grave = 3, Sévère = 4

**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:**

<b>ETA:</b>	Estimation de la toxicité aiguë
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service (Division de la société américaine de chimie)
<b>DOT:</b>	Département des transports des États-Unis
<b>SGH:</b>	Système harmonisé mondial de classification et d'étiquetage des produits chimiques
<b>IATA:</b>	Association du transport aérien international
<b>IBC:</b>	Conteneur de vrac intermédiaire
<b>IMDG</b>	Marchandises dangereuses maritimes internationales
<b>MARPOL:</b>	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole du 1978. (MARPOL = pollution marine)
<b>UN:</b>	Nations Unies
<b>HMIS:</b>	Système d'identification des matières dangereuses
<b>LC50:</b>	Concentration létale, 50%
<b>LD50:</b>	Dose létale, 50%
<b>PBT:</b>	Persistant, bio-accumulatif et toxique
<b>vPvB:</b>	Très persistant et très bioaccumulatif
<b>NIOSH:</b>	Institut national de la sécurité au travail
<b>OSHA:</b>	Sécurité et santé au travail
<b>TLV:</b>	Valeur limite seuil
<b>PEL:</b>	Limite d'exposition admissible
<b>REL:</b>	Limite d'exposition recommandée
<b>BEI:</b>	Limite d'exposition biologique
<b>Flam. Liq. 2:</b>	Liquides inflammables, catégorie 2
<b>Skin Irrit. 2:</b>	Corrosion / irritation cutanée, catégorie 2
<b>Repr. 2:</b>	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
<b>STOT SE 3:</b>	Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition unique), catégorie 3
<b>STOT RE 2:</b>	Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition répétée), catégorie 2
<b>Asp, Tox 1:</b>	Risque d'aspiration, catégorie 1