

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	Chem-Frost 100% <span style="float: right;"><b>Version : 6</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 10 juillet 2017</b></span>
<b>Autres moyens d'identification</b>	Aucun
<b>Identification du fournisseur initial</b>	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél. : 403-287-2055
<b>Usage recommandé et restrictions d'utilisation</b>	Liquide caloporteur inhibé non toxique. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Mélange
<b>Numéro d'urgence 24h/24</b>	Canutec (613) 996-6666

Section 2. Identification des dangers	
<b>Classification du risque</b>	Produit non réglementé
<b>Mention d'avertissement</b>	Aucune
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Sans danger
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	Sans danger
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Sans danger
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Sans danger
<b>Mention de danger</b>	Aucune
<b>Autres dangers</b>	Aucun

Section 3. Composition / informations sur les composants			
Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Les composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.			

## Fiche de données de sécurité

<b>Section 4. Mesures de premiers secours</b>	
<b>Contact oculaire</b>	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer la peau à l'eau claire.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
<b>Ingestion</b>	Si la victime est consciente, lui rincer la bouche à l'eau claire. Ne pas faire vomir. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Sans danger.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Non nécessaire

<b>Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie</b>	
<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Poudre extinctrice, dioxyde de carbone, eau pulvérisée (brouillard) ou mousse anti-incendie.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de carbone
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	En cas d'incendie, brûle en libérant des oxydes de carbone.
<b>Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers</b>	Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposés à l'incendie.

<b>Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>	
<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Faire preuve de bon sens.
<b>Précautions environnementales</b>	A titre de précaution générale, empêcher Chem-Frost de pénétrer dans les égouts et les eaux de surface.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Absorber avec un matériau adapté. Placer les résidus dans un récipient approprié à leur élimination. Laver la zone du déversement à l'eau claire afin d'éliminer les résidus.

## Fiche de données de sécurité

Section 7. Manutention et stockage	
<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec précaution. Faire preuve de bon sens.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Stocker dans un endroit frais. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
<b>Paramètres de contrôle</b>	<b>TWA: 8 Hr</b>	<b>STEL: 15 min</b>	<b>Plafond</b>	<b>DIVS*</b>
	Les composants de ce produit sont sans danger.			
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration			
<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	Veiller à ce qu'une station de lavage oculaire et une douche de sécurité se trouvent à proximité.			
<b>Mesures de protection individuelle</b>				
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Porter des lunettes protectrices contre les produits chimiques			
<b>Protection cutanée</b>	Porter des gants protecteurs contre les produits chimiques			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Non nécessaire.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Liquide rose
<b>Odeur</b>	Aucune
<b>Seuil olfactif</b>	Sans objet
<b>pH</b>	8
<b>Point d'éclair</b>	>100°C
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	214°C
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	-50°C
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Donnée non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	0.07-0.20
<b>Densité de vapeur</b>	2.5-2.6
<b>Densité relative</b>	1.03-1.04
<b>Solubilité</b>	Soluble dans l'eau. Hygroscopique

## Fiche de données de sécurité

<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Indéterminée
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité	
<b>Réactivité</b>	Stable
<b>Stabilité chimique</b>	Le produit est stable
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Aucun
<b>Conditions à éviter</b>	Températures élevées, étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. Eviter l'absorption d'humidité.
<b>Matières incompatibles</b>	Oxydants forts, acides forts et isocyanates.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Dans des conditions normales de stockage, aucune décomposition ne se produira. Les produits de la décomposition thermique sont toxiques et peuvent inclure des oxydes de carbone et des gaz irritants.

Section 11. Données toxicologiques			
<b>Toxicité des composants</b>	<b>DL50 orale</b>	<b>DL50 cutanée</b>	<b>CL50 respiratoire</b>
	Les composants de ce produit sont sans danger		
<b>Voies d'exposition probables cutanées :</b>	Irritant potentiel. Susceptible de provoquer une irritation et des rougeurs en cas de contact prolongé.		
<b>oculaires :</b>	Susceptible de provoquer larmoiement et irritations		
<b>respiratoires :</b>	Susceptible de provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
<b>orales :</b>	Susceptible de provoquer des troubles de l'appareil digestif		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Sans danger		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Sans danger		
<b>Toxicité par aspiration</b>	Sans danger		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Non classé		
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Sans danger		

## Fiche de données de sécurité

<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Sans danger
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Sans danger
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible
<b>Reprotoxicité</b>	
- <b>fonction sexuelle et fertilité</b>	Non classé
- <b>développement postnatal</b>	Non classé
- <b>effets sur ou via la lactation</b>	Non classé
<b>Mutagénicité sur cellules germinales</b>	Non classé
<b>Effets interactifs</b>	Non classé
<b>Autres renseignements</b>	Sans objet

### Section 12. Données écologiques

<b>Ecotoxicologie</b>	Aucune donnée disponible sur le produit en lui-même
<b>Persistance et dégradation</b>	Facilement dégradable
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Non bioaccumulable
<b>Biodégradabilité</b>	Produit possédant un taux élevé de biodégradation
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Remarques spécifiques</b>	DBO : 2.2 – 64 % (5 jours théoriques)
<b>Autres effets nocifs</b>	Sans objet

### Section 13. Données sur l'élimination du produit

<b>Elimination du produit</b>	Eliminer conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale en vigueur.
-------------------------------	---

### Section 14. Informations relatives au transport

<b>Numéro ONU</b>	Aucun
<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Aucune
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	Aucune
<b>Groupe d'emballage</b>	Aucun

## Fiche de données de sécurité

<b>Dangers environnementaux</b>	Sans objet
<b>Transport en vrac</b>	Sans objet
<b>Précautions spéciales</b>	Sans objet
<b>Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports</b>	Sans objet

<b>Section 15. Informations sur la réglementation</b>	
<b>Inventaire LIS (Canada)</b>	Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS), la Liste extérieure des substances (LES), ou en sont exempts.
<b>TSCA</b>	Tous les composants de ce produit figurent à l'Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) ou en sont exempts.
<b>Informations additionnelles</b>	Aucune

<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Classement NFPA</b>	Santé-0/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
<b>Classification SIMDUT</b>	Santé-0/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
<b>Préparé par :</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation :</b>	15 janvier 2013
<b>Date de la plus récente révision :</b>	10 juillet 2017
<b>Clause de non-responsabilité</b>	<p>Note à l'attention du lecteur</p> <p>A notre connaissance, les informations contenues dans la présente fiche sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données figurant dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux sont susceptibles de présenter des risques et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains de ces risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.</p> <p>Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.</p>



# Fiche de données de sécurité

**Continued on Next Page**