

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Chem-Frost 100% Version : 7 Date d'entrée en vigueur : 9 décembre 2020
Autres moyens d'identification	Aucun
Identification du fournisseur initial	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél. : 403-287-2055
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Liquide caloporteur inhibé non toxique. Aucune restriction.
Famille de produit	Mélange
Numéro d'urgence	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

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

Section 4. Mesures de premiers secours	
Contact oculaire	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer la peau à l'eau claire.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	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.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Sans danger.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Non nécessaire

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Poudre extinctrice, dioxyde de carbone, eau pulvérisée (brouillard) ou mousse anti-incendie.
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone
Risques spécifiques inhérents au produit	En cas d'incendie, brûle en libérant des oxydes de carbone.
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	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.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Faire preuve de bon sens.
Précautions environnementales	A titre de précaution générale, empêcher Chem-Frost de pénétrer dans les égouts et les eaux de surface.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	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.

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

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

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

Fiche de données de sécurité

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

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Stable
Stabilité chimique	Le produit est stable
Risque de réactions dangereuses	Aucun
Conditions à éviter	Températures élevées, étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. Eviter l'absorption d'humidité.
Matières incompatibles	Oxydants forts, acides forts et isocyanates.
Produits de décomposition dangereux	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			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
	Les composants de ce produit sont sans danger		
Voies d'exposition probables cutanées :	Irritant potentiel. Susceptible de provoquer une irritation et des rougeurs en cas de contact prolongé.		
oculaires :	Susceptible de provoquer larmoiement et irritations		
respiratoires :	Susceptible de provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
orales :	Susceptible de provoquer des troubles de l'appareil digestif		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Sans danger		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Sans danger		
Toxicité par aspiration	Sans danger		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé		
Corrosion/irritation cutanée	Sans danger		

Fiche de données de sécurité

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

Section 12. Données écologiques

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

Section 13. Données sur l'élimination du produit

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

Section 14. Informations relatives au transport

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

Fiche de données de sécurité

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

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

Section 16. Autres informations	
Classement NFPA	Santé-0/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-0/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	15 janvier 2013
Date de la plus récente révision :	9 décembre 2020
Clause de non-responsabilité	
Note à l'attention du lecteur	
<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>	