

# Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	Propylène Glycol 40%      Version : 4 Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021
<b>Autres moyens d'identification</b>	Propane-1,2-diol
<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>	Solution antigel non toxique pour systèmes d'extinction d'incendie. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Mélange
<b>Numéro d'urgence</b>	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

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

Section 4. Mesures de premiers secours
--

## Fiche de données de sécurité

<b>Contact oculaire</b>	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer la zone affectée 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>	Aucun symptôme ni effet néfaste ne sont attendus dans des conditions normales d'utilisation.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Inutile

### Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Utiliser de la poudre extinctrice, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de carbone
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Aucun risque avéré
<b>Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers</b>	Les pompiers devront 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

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Dans des conditions normales d'utilisation, aucun équipement de protection n'est nécessaire. Faire preuve de bon sens. Boucler la zone du déversement ; les surfaces sur lesquelles le produit s'est répandu pourront s'avérer glissantes.
<b>Précautions environnementales</b>	A titre de précaution générale, ne pas laisser le propylène glycol pénétrer dans les égouts ni les eaux de surface.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Recueillir le produit renversé avec l'aide d'une matière absorbante. Le placer dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone adu déversement à l'eau afin d'éliminer les résidus.

### Section 7. Manutention et stockage

## Fiche de données de sécurité

<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 de protection contre les produits chimiques			
<b>Protection cutanée</b>	Gants			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Inutile dans des conditions normales d'utilisation.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Liquide translucide incolore
<b>Odeur</b>	Aucune
<b>Seuil olfactif</b>	Sans objet
<b>pH</b>	6-7
<b>Point d'éclair</b>	>100 °C
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	104 °C
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	- 21 °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>	Donnée non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	1.0335
<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>	Donnée non disponible
<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 toute autre source 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 d'utilisation, aucune décomposition ne se produira. Les produits de la décomposition thermique sont toxiques et peuvent comprendre 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>
Propylène glycol	20 g/kg (rat)		
<b>Voies d'exposition probables cutanées :</b>	Irritant potentiel. Susceptible de provoquer des rougeurs et irritations en cas de contacts prolongés et répétés.		
<b>oculaires :</b>	Susceptible de provoquer larmoiements et irritation.		
<b>respiratoires :</b>	Susceptible de causer une irritation de l'appareil respiratoire supérieur.		
<b>orales :</b>	Susceptible de causer des troubles de l'appareil digestif.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Donnée non disponible		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Non classé		
<b>Toxicité par aspiration</b>	Non classé		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Non classé		
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Non classé		

## Fiche de données de sécurité

<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Susceptible de provoquer une légère irritation.
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Non classé
<b>Cancérogénicité</b>	Non inscrit
<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>	Aucun effet avéré
<b>Autres renseignements</b>	Aucun connu

### Section 12. Données écologiques

<b>Ecotoxicologie</b>	CL50 : 23800 (ménage tête de mouton) 96 h CE50 : plus de 43500 mg/l (daphnie) 48 h
<b>Persistance et dégradation</b>	Ne persistera pas
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Ne s'accumulera pas
<b>Biodégradabilité</b>	Vitesse de biodégradation modérée
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Remarques spécifiques</b>	D.B.O. : 2.2 – 64 % (5 jours théoriques)
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun effet avéré

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

<b>Élimination du produit</b>	Éliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale 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

## Fiche de données de sécurité

<b>Groupe d'emballage</b>	Aucun
<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

### Section 15. Informations sur la réglementation

<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

### Section 16. Autres informations

<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>	25 janvier 2021

### **Clause de non-responsabilité**

Note à l'attention du lecteur

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.

Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.