

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Chem Fire Pro 40
	Version : 6 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	Antigel non toxique pour systèmes d'extinction d'incendie. 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
Mention de danger	Aucune
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Produit non dangereux
Conseils de prudence relatifs aux interventions	Produit non dangereux
Conseils de prudence relatifs au stockage	Produit non dangereux
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Produit non dangereux
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 forment un mélange breveté.			

Section 4. Mesures de premiers secours
--

Fiche de données de sécurité

Contact oculaire	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer la zone affectée 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	Produit non dangereux.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Non nécessaire.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser de la poudre extinctrice, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée (brumisation) ou de la mousse anti-incendie. .
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone.
Risques spécifiques inhérents au produit	Aucun connu.
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 nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de ce produit.
Précautions environnementales	A titre de précaution générale, empêcher le propylène glycol de pénétrer dans le réseau d'égouts ou les cours d'eau de surface.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Absorber le produit répandu avec une substance adaptée et le recueillir dans un récipient approprié avant de procéder à son élimination. Laver la zone du déversement à l'eau claire afin d'éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage

Fiche de données de sécurité

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec précaution. Faire preuve de bon sens lors de l'utilisation du produit.
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 considérés 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 du lieu de l'utilisation.			
Mesures de protection individuelle	Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.			
Protection oculaire / faciale	En cas de déversement, porter des lunettes protectrices contre les produits chimiques.			
Protection cutanée	En cas de déversement, porter des gants			
Protection des voies respiratoires	Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Translucide et incolore
Odeur	Aucune
Seuil olfactif	Sans objet
pH	7-8
Point d'éclair	>128 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	104 °C
Point de fusion et point de congélation	-21 °C (se solidifie à une température très inférieure)
Taux d'évaporation	Données non disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Données non disponibles
Tension de vapeur	Données non disponibles
Densité de vapeur	Données non disponibles
Densité relative	1.0335
Solubilité	Soluble dans l'eau. Hygroscopique.

Fiche de données de sécurité

Coefficient de partage, n-octanol/eau	Données non disponibles
Température d'auto-inflammation	Données non disponibles
Température de décomposition	Données non disponibles
Viscosité	Données non disponibles

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'ignition. Eviter l'absorption d'humidité.
Matières incompatibles	Oxydants forts, acides forts et isocyanates.
Produits de décomposition dangereux	Aucune décomposition ne se produira dans des conditions normales d'utilisation. 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
Propylène glycol	20 g/kg (rat)		
Voies d'exposition probables cutanées :	Potentiellement irritant. Peut provoquer une irritation et des rougeurs en cas de contact prolongé et répété.		
oculaires :	Peut provoquer des larmoiements et une irritation.		
respiratoires :	Peut provoquer une irritation de l'appareil respiratoire supérieur.		
orales :	Peut provoquer des troubles de l'appareil digestif.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Produit non dangereux		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Non classé		
Toxicité par aspiration	Produit non dangereux		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé		
Corrosion/irritation cutanée	Produit non dangereux		

Fiche de données de sécurité

Lésions oculaires graves/irritation	Produit non dangereux
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Produit non dangereux
Cancérogénicité	Non inscrit
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	LC50 : 23800 (méné tête de mouton) 96 h EC50 : supérieur à 43500 mg/l (daphnie) 48 h
Persistance et dégradation	Facilement dégradable
Potentiel de bioaccumulation	Ne s'accumulera pas
Biodégradabilité	Ce produit à une vitesse de biodégradation moyenne
Mobilité dans le sol	Données non disponibles
Remarques spécifiques	D.B.O. : 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	Aucun
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	Aucun

Fiche de données de sécurité

Groupe d'emballage	Aucun
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
Cot SIMD	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

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.