

Section 1. Identification	
Identificateur du produit Chem Fire Glycerine 48% Version : 5	
Date d'entrée en vigueur : 9 décembre 2020	
Autres moyens d'identification	Glycérol, Glycérine
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 pour les systèmes de gicleurs dans les établissements alimentaires. Aucune restriction.
Famille de produit	Polyol
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	N'est pas un produit régulé
Mention d'avertissement	Aucune
Mention de danger	Aucune
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Non dangereux
Conseils de prudence relatifs aux interventions	Non dangereux
Conseils de prudence relatifs au stockage	Non dangereux
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	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
Glycérine	Glycérol	56-81-5	48 %

Fiche de données de sécurité

Section 4. Mesures de premiers secours	
Contact oculaire	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Laver la peau avec de l'eau.
Inhalation	Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficulté à respirer, consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau si la personne est consciente. Ne pas faire vomir. Étendre la victime sur son flanc gauche pour prévenir toute aspiration de vomi. Consulter un médecin immédiatement.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Ne devrait pas avoir d'effets. Produit non dangereux.
Prise en charge médicale immédiate et traitement spécial	Aucune requise.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser des produits chimiques secs, CO ₂ , eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse.
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 doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposées au feu.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Un équipement de protection n'est pas requis dans des conditions normales d'utilisation. De bonnes pratiques d'entretien doivent être employées. Sécuriser la zone. Le sol et les surfaces peuvent devenir glissants.
Précautions environnementales	À titre de précaution générale, ne pas laisser la glycérine pénétrer dans les égouts pluviaux ou les cours d'eau de surface.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Absorber avec un produit absorbant. Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Laver la zone de déversement avec de l'eau pour éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage	
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec soin. De bonnes pratiques d'entretien doivent être employées.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Garder dans un endroit frais. Garder le récipient fermé hors utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle Glycérine	TWA¹: 8 heures 10 mg/m ³ (brume) CAD AB OEL	STEL²: 15 min	Plafond	DIVS³
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Aucune requise.			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Porter des lunettes de sécurité contre les produits chimiques			
Protection cutanée	Porter des gants de protection contre les produits chimiques			
Protection des voies respiratoires	Non requise			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Clair, transparent
Odeur	Liquide quasiment inodore
Seuil olfactif	Sans objet
pH	Non disponible
Point d'éclair	177 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100 °C
Point de fusion et point de congélation	17,8 °C (devient solide à une température bien plus basse)
Taux d'évaporation	Indéterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet

¹ Valeur pondérée dans le temps

² Valeur limite d'exposition pour une courte durée

³ Présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé

Fiche de données de sécurité

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	2,7 – 19 % (V) à 1,913 kPa (760 mmHg)
Tension de vapeur	175 mmHg à 20 °C
Densité de vapeur	(Air = 1) 0,670
Densité relative	1,125 à 25 °C
Solubilité	Soluble dans l'eau; hygroscopique
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Aucune donnée
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée
Température de décomposition	Aucune donnée
Volatilité	< 1 %
Viscosité	Aucune donnée

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. Éviter la contamination par l'humidité.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts, acides forts et isocyanates.
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales de stockage, la décomposition ne se produira pas. Les produits de 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
Glycérine	12,6 g/kg (rat)	> 10 g/kg (lapin)	> 570 mg/m ³ , 1 h (rat)
Voies d'exposition probables cutanées :	Irritant potentiel. Peut causer une irritation et des rougeurs en cas de contact prolongé et répété.		
oculaires :	Peut causer une irritation et des larmoiements.		
respiratoires :	Peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
orales :	Peut causer des troubles de la voie digestive.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	DL50 orale – rat – 12 600 mg/kg DL50 cutanée – lapin – > 10 000 mg/kg		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Non classé		

Fiche de données de sécurité

Toxicité par aspiration	Non classé
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé
Corrosion/irritation cutanée	Non classé
Lésions oculaires graves/irritation	Non classé
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Non classé
Cancérogénicité	Aucune information disponible
Reprotoxicité	Non classé
- Fonction sexuelle et fertilité	
- Développement postnatal	Non classé
- Effets sur ou via la lactation	Non classé
Mutagénicité sur cellules germinales	Non classé
Effets interactifs	Aucun connu
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques	
Écotoxicité	CL50 : 23 800 (Cyprinodon variegatus variegatus) 96 heures CE50 : supérieure à 43 500 mg/L (Daphnie) 48 heures
Persistance et dégradabilité	Ne persistera pas
Potentiel de bioaccumulation	Ne s'accumulera pas
Biodégradabilité	Ce produit a un taux modéré de biodégradation
Mobilité dans le sol	Aucune donnée
Remarques spéciales	DBO : 2,2 – 64 % (théorique, sur 5 jours)
Autres effets nocifs	Aucun connu

Section 13. Informations relatives à l'élimination du produit	
Élimination du produit	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales, provinciales et nationales 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
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	
Canada – Inventaire LIS	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	
Classification NFPA	Santé-0/ Inflammabilité-0/Reactivité-0/Risque spécifique-sans objet
Classification SIMD	Santé-0/Inflammabilité-0/Reactivité-0/Protection personnelle-Voir section 8.
Préparé par:	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation:	6 octobre 2011
Date de la plus récente révision:	9 décembre 2020

Clause de non-responsabilité

Note à l'attention du lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans la présente fiche. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il souhaite en faire. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Chemfax Products Ltd. rejette expressément toute responsabilité, expresse ou tacite, quant aux garanties sur la qualité marchande et l'adéquation du produit fourni pour une utilisation spécifique.