

## Fiche signalétique

Section 1. Identification du produit chimique et de la société	
<b>Nom du produit :</b>	<b>Propylène Glycol 50%</b> <b>Version: 4</b> <b>Date d'entrée en vigueur: 25 juin 2014</b>
<b>Fournisseur/ Fabricant :</b>	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél: 403-287-2055
<b>Utilisation</b>	Fluide caloporteur non toxique
<b>Numéro d'urgence 24h/24</b>	Canutec (613) 996-6666
<b>SIMDUT</b>	
<b>Produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT</b>	
Ce produit a été classé selon les critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient toutes les informations prescrites par celui-ci.	
<b>Classement SIMDUT de ce produit : Santé 1, Inflammabilité 0, Réactivité 0</b>	

Section 2. Composition et informations portant sur les ingrédients		
Nom	CAS N°	% en poids
Les composants de ce produit sont considérés comme étant sans danger	Sans objet	Sans objet
Cf. section 8 pour les informations relatives aux limites d'exposition recommandées et aux valeurs limites de seuil		

Section 3. Identification des risques	
<b>Etat physique et apparence</b>	Liquide translucide incolore et inodore
<b>Synthèse des risques</b>	Irritation légère potentielle
<b>Voies d'exposition</b>	Contact cutané ou oculaire, ingestion, inhalation
<b>Effets potentiels sur la santé</b>	<b>Peau :</b> Potentiellement irritant. Un contact prolongé et répété avec la peau peut causer des rougeurs et irritations. <b>Yeux :</b> Irritant. Causera larmoiements et irritation. <b>Inhalation :</b> Irritant. Peut causer une irritation de l'appareil

Suite à la page suivante ...

	respiratoire supérieur. <b>Ingestion:</b> Irritant. Peut causer des troubles de l'appareil digestif
<b>Troubles médicaux préexistants aggravés par l'exposition</b>	Aucun connu
Cf. données toxicologiques (section 11)	
<b>Remarques supplémentaires relatives à l'identification des risques</b>	Aucune

Section 4. Premiers Soins	
<b>Contact oculaire</b>	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 min. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer la peau avec de l'eau. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau.
<b>Inhalation</b>	Transporter la personne à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche avec l'eau si conscient. Ne pas faire vomir. Coucher la personne sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Informations à l'usage du médecin traitant</b>	Aucune
<b>Remarques supplémentaires</b>	Aucune

Section 5. Mesures en cas d'incendie	
<b>Inflammabilité du produit</b>	Ininflammable, mais combustible au contact du feu
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C
<b>Limites d'explosion</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Non
<b>Moyens d'extinction</b>	Mousse, poudre extinctrice, eau pulvérisée, neige carbonique
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de carbone
<b>Précautions à prendre en cas d'incendie</b>	Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Arroser les récipients et les édifices exposés à l'incendie pour les refroidir.

### Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Suite à la page suivante ...

<b>Précautions personnelles</b>	Aucun équipement de protection nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Faire preuve de bon sens lors de l'utilisation.
<b>Précautions environnementales</b>	A titre de précaution générale, empêcher le propylène glycol de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau
<b>Procédure de nettoyage</b>	Eponger le produit renversé et s'en débarrasser dans un récipient approprié. Laver la zone affectée avec de l'eau afin de faire disparaître les résidus.

<b>Section 7. Manipulation et entreposage</b>	
<b>Manipulation</b>	Manipuler avec précaution. Faire preuve de bon sens lors de l'utilisation.
<b>Entreposage</b>	Entreposer dans un endroit frais. Garder le récipient fermé entre chaque utilisation

<b>Section 8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle</b>			
<b>Limites d'exposition recommandées</b>	<b>TWA : 8 hr</b>	<b>STEL : 15 min</b>	<b>Plafond</b>
Propylène glycol	Aucune donnée pour ce produit		
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration		
<b>Protection personnelle</b>			
<b>Voies respiratoires</b>	Pas nécessaire dans des conditions normales d'utilisation		
<b>Peau</b>	Gants (nitrile)		
<b>Yeux</b>	Lunettes de protection		
<b>Autre</b>	Sans objet		

<b>Section 9. Propriétés physiques et chimiques</b>	
<b>Etat physique et apparence</b>	Liquide translucide incolore et inodore
<b>Odeur</b>	Sans objet
<b>pH</b>	6 - 7
<b>Point d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<b>Point de fusion / de congélation</b>	-34 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	Donnée non disponible
<b>Densité de la vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	1,0384 (g/cc)
<b>Hydrosolubilité</b>	Soluble dans l'eau. Hygroscopique
<b>Volume volatil</b>	50 %
<b>Autres données</b>	Sans objet

Suite à la page suivante ...

<b>Section 10. Stabilité et réactivité</b>	
<b>Stabilité chimique</b>	Stable
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Ne se produira pas
<b>Conditions à éviter</b>	Des vapeurs inflammables pourront se dégager du produit exposé à des températures élevées. Garder éloigné de la chaleur (températures supérieures à 40 °C), des étincelles, flammes nues et toute autre source d'ignition. Eviter l'absorption d'humidité. Hygroscopique
<b>Matériaux à éviter</b>	Oxydants forts, acides forts, isocyanates.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Les produits de la décomposition thermique sont toxiques et peuvent comprendre des oxydes de carbone et des gaz irritants.

<b>Section 11. Informations toxicologiques</b>	
<b>Voies d'exposition principales</b>	
<b>Peau :</b>	Potentiellement irritant. Un contact prolongé et répété avec la peau peut causer des rougeurs et irritations.
<b>Yeux :</b>	Irritant. Causera larmoiements et irritation.
<b>Inhalation :</b>	Irritant. Peut causer une irritation l'appareil respiratoire supérieur.
<b>Ingestion :</b>	Irritant. Peut causer des troubles de l'appareil digestif
<b>Informations supplémentaires</b>	
<b>Toxicité aiguë</b>	
Propylène glycol	LD50 : 20000 mg/kg (rat, oral)
<b>Effets toxiques chroniques –</b> Aucun effet connu	
<b>Cancérogénicité –</b> Non classifié comme produit cancérigène	
<b>Toxicité / Tératogénicité / Embryotoxicité / Mutagénicité reproductives –</b> Aucune connue	

<b>Section 12. Informations écologiques</b>	
<b>Ecotoxicité</b>	LC50 : 23800 (méné tête de mouton) 96 hr EC50 : supérieur à 3500 mg/l (daphnie) 48 hr
<b>DBO et DCO</b>	DBO : 2,2 – 64 % (5 jours théoriques)
<b>Biodégradabilité / OCDE</b>	Taux modéré de biodégradation
<b>Toxicité des produits de la biodégradation</b>	Les produits de la biodégradation ne devraient présenter aucun danger
<b>Remarques spécifiques</b>	Aucune bioaccumulation prévue

<b>Section 13. Elimination du produit</b>	
Eliminer ce produit en conformité avec les dispositions prévues par les lois locales, provinciales et fédérales	

Suite à la page suivante ...

<b>Section 14. Informations relatives au transport</b>	
<b>Appellation TMD</b>	Non classifié
<b>N° dans le guide d'intervention en cas d'urgence</b>	Sans objet
<b>Polluant marin</b>	Non
<b>Précautions spéciales</b>	Aucune

<b>Section 15. Informations réglementaires</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>Classe de risque SIMDUT</b>	Produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT
<b>Informations supplémentaires</b>	Aucune

<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Fiche signalétique créée par:</b> Services techniques de Chemfax Products Ltd.	
<b>Date de création:</b> 09 janvier 2013	
<b>Date de révision:</b> 25 juin 2014	
<b>Clause de non-responsabilité</b> Note à l'attention du lecteur	
<p>Les informations contenues dans la présente fiche signalétique sont, à notre connaissance, exactes. Cependant, ni le fournisseur mentionné ci-dessus ni aucune de ses filiales ne pourront être tenus responsables de l'inexactitude ou de l'insuffisance d'informations contenues dans ce document. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation du produit avec l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter des risques et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains 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>	