


Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Windshield Wash -40 R.T.U. Version : 7 Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021
Autres moyens d'identification	Aucune
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	Solvant industriel. Aucune restriction.
Famille de produit	Alcool
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	
Dangers physiques	Liquides inflammables – Catégorie 2
Dangers pour la santé	Toxicité aiguë – orale – Catégorie 3 Toxicité aiguë – cutanée – Catégorie 3 Toxicité aiguë – inhalation – Catégorie 3 Irritation/lésions oculaires – Catégorie 2A Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Liquide et vapeurs hautement inflammables. Toxique en cas d'ingestion. Toxique en cas de contact cutané. Toxique en cas d'inhalation. Cause des lésions oculaires graves. Cause des lésions aux organes (reins, foie, yeux et système nerveux central) par inhalation, ingestion et absorption cutanée.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Tenir éloigné de la chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Garder le récipient hermétiquement fermé. Fixer au sol et lier le récipient et l'équipement de réception. Utiliser de l'équipement électrique, de

Fiche de données de sécurité

	<p>ventilation et d'éclairage à l'épreuve des explosions. Utiliser des outils qui ne génèrent pas d'étincelles. Prendre des mesures pour prévenir les décharges statiques. Porter des gants et vêtements de protection ainsi que des lunettes & masque de protection. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Éviter d'inhaler les poussières, émanations, gaz, brumes, vapeurs ou pulvérisations. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.</p>
Conseils de prudence relatifs aux interventions	<p>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever tous les vêtements contaminés immédiatement. Rincer et laver la peau avec de l'eau ou sous une douche en cas de présence sur les vêtements.</p> <p>En cas d'incendie : utiliser des produits chimiques secs, de la mousse résistante à l'alcool ou du dioxyde de carbone pour l'éteindre. Consulter un médecin en cas de malaise.</p> <p>Traitement particulier : laver la zone affectée avec du savon et de l'eau.</p> <p>EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON immédiatement.</p> <p>Traitement particulier : rincer soigneusement la bouche. Ne pas faire vomir. Boire des gorgées d'eau. Diluer la bouche avec de l'eau ou du lait après l'avoir rincée.</p> <p>EN CAS D'INHALATION : déplacer la personne à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin.</p> <p>Traitement particulier : déplacer la personne exposée à l'air libre. Desserrer les vêtements et positionner l'individu dans une position confortable. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène.</p> <p>EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les enlever si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.</p> <p>En cas d'exposition ou d'inquiétude : appeler un CENTRE ANTIPOISON.</p> <p>Traitement particulier : rincer ou nettoyer les yeux abondamment avec de l'eau, en prenant soin de soulever les paupières supérieures et inférieures.</p>
Conseils de prudence relatifs au stockage	<p>Garder dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé. Garder au frais. Garder sous clé.</p>
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	<p>Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales en vigueur.</p>

Autres dangers	Aucun
-----------------------	-------

Section 3. Composition / Informations sur les composants			
Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Méthanol	Alcool méthylique	67-56-1	40 – 50 %

Section 4. Mesures de premiers secours	
Contact oculaire	Nettoyer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Nettoyer la zone affectée avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant leur réutilisation.
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	Toxique en cas d'ingestion, inhalation ou absorption cutanée, causant potentiellement des effets irréversibles. Irritation oculaire, cutanée et des voies respiratoires. Essoufflements, nausée, maux de tête. Peut être mortel ou causer la cécité en cas d'ingestion. Ne peut pas être rendu non-toxique. Peut causer une irritation gastro-intestinale, vomissements, diarrhée, troubles du système nerveux central, troubles cutanés et amplifier les troubles oculaires préexistants. Risque d'effets irréversibles et graves par inhalation, ingestion ou absorption cutanée. Des effets toxiques sur la reproduction ont été observés chez les animaux de laboratoire. Peut causer des effets indésirables pour le foie et les reins.
Prise en charge médicale immédiate et traitement spécial	Le méthanol est une substance toxique et peut mener à la cécité ainsi qu'à la mort. Ce produit contient du méthanol et peut causer une intoxication et une dépression du système nerveux central. Le méthanol est métabolisé en acide formique et formaldéhyde. Ces métabolites peuvent causer une acidose métabolique, des troubles de la vision et la cécité. Comme ces symptômes apparaissent suite à une métabolisation, leur apparition peut être différée de 6 à 30 heures après l'ingestion. L'éthanol est en compétition pour la même voie métabolique et a été utilisé pour prévenir la métabolisation du

Fiche de données de sécurité

méthanol. L'administration d'éthanol est indiquée pour les patients symptomatiques ou présentant des concentrations sanguines de méthanol supérieures à 20 µg/dL. Le méthanol est éliminé effectivement par hémodialyse. Le fomépizole (4-méthyl-1H-pyrazole) est un antagoniste efficace de l'alcool déshydrogénase et peut donc être utilisé comme antidote en cas d'empoisonnement au méthanol.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Produits chimiques secs, mousse résistante aux produits chimiques ou dioxyde de carbone
Produits de combustion dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone
Risques spécifiques inhérents au produit	Risque d'inflammation. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à des sources d'inflammation distantes et provoquer un retour de flamme. Les récipients peuvent exploser en chauffant.
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. Les vapeurs de ce produit peuvent voyager ou être déplacées par des courants d'air et s'enflammer au contact d'étincelles, flammes, sources de chauffage, décharges statiques, etc.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants (nitrile), combinaison (Nomex) et lunettes de sécurité. Éliminer toutes les sources d'inflammation, éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. S'assurer d'une ventilation adéquate. Prendre des précautions contre les décharges statiques.
Précautions environnementales	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les drains de surface et cours d'eau.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Éliminer toute source d'inflammation. Des vapeurs inflammables peuvent voyager ou être déplacées par des courants d'air jusqu'à des sources d'inflammation telles que des témoins lumineux. Pomper de gros volumes du produit lorsque possible, endiguer et absorber les matières restantes avec une matière absorbante appropriée, placer dans un récipient pour l'élimination.

Fiche de données de sécurité

Section 7. Manutention et stockage	
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Fixer au sol tous les récipients pendant l'utilisation. Garder les récipients fermés hors utilisation. Tenir éloigné de toutes les sources d'inflammation et des flammes nues. Ne pas couper ou souder les récipients vides car les résidus sont hautement inflammables.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Garder dans un endroit frais et sec éloigné de toute source d'inflammation. La présence de résidus inflammables dans les récipients vides est possible. Garder le récipient fermé hors utilisation. Fixer les récipients au sol pendant l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA¹: 8 heures	STEL²: 15 min	Plafond	DIVS*
Méthanol	200 ppm (cutanée) ACGIH	250 ppm (cutanée) ACGIH		6 000 ppm
	*Présentant un danger immédiat pour la vie et la santé			
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	S'assurer qu'une station de lavage oculaire et douche de sécurité sont disponibles. S'assurer d'une ventilation adéquate.			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Porter des lunettes de protection			
Protection cutanée	Gants en néoprène et combinaison – doit être en coton ou dans une matière ne générant pas d'électricité statique.			
Protection des voies respiratoires	Un appareil de protection respiratoire approuvé et équipé de cartouches anti vapeurs organiques doit être porté.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide bleu
Odeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Sans objet.
Point d'éclair	24 – 29 °C

¹ Valeur pondérée dans le temps

² Valeur limite d'exposition pour une courte durée

Fiche de données de sécurité

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Non disponible
Point de fusion et point de congélation	- 40 °C
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Sans objet
Limites d'explosivité	LIE : 7,3 % LES : 36%
Tension de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	0,936
Solubilité	Complètement soluble
Température d'auto-inflammation	Indéterminée
Volatilité	> 40 %

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	La vapeur peut former un mélange explosif avec l'air.
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Éviter la chaleur excessive, les flammes nues et toutes les sources d'inflammation.
Matières incompatibles	Éviter le contact avec l'hypochlorite de calcium, les hypochlorites, peroxydes, métaux réactifs tels que l'aluminium, le magnésium et le sodium, les acides forts, les bases fortes, les agents oxydants forts et le zinc.
Produits de décomposition dangereux	Stable dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Méthanol	5,628 g/kg (rat)	15,8 g/kg (lapin)	64 000 ppm, 4 h (rat)
Voies d'exposition probables cutanées :	Ce produit est irritant au contact et cause des rougeurs et dessèchements cutanés par absorption. Voir note ci-dessous.		
oculaires :	Peut causer une irritation oculaire grave accompagnée de douleur et un gonflement de la conjonctive.		
respiratoires :	Voir note ci-dessous.		

Fiche de données de sécurité

orales :	Voir note ci-dessous. NOTE : Les effets toxiques liés à une exposition peuvent inclure : troubles de l'estomac ou de l'intestin (nausée, vomissements, diarrhée), irritation (nez, gorge, voies respiratoires), dépression du système nerveux central (vertiges, somnolence, faiblesse, fatigue, nausée, maux de tête, perte de conscience), crampes musculaires, douleur abdominale et dans le bas du dos, vision troublée, essoufflements, cyanose (cause une coloration bleutée de la peau et des ongles due au manque d'oxygène), déficience visuelle (allant jusqu'à la cécité), coma et mort.
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Toxique
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Yeux, peau, nerf optique, voie gastro-intestinale, système nerveux central, système respiratoire, foie, rate, reins, sang.
Toxicité par aspiration	Non classé
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé
Corrosion/irritation cutanée	Irritant
Lésions oculaires graves/irritation	Irritant
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Aucune sensibilisation affichée chez les animaux de laboratoire en suivant les lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques 406.
Cancérogénicité	Non inscrit.
Reprotoxicité	
- Fonction sexuelle et fertilité	Non classé
- Développement postnatal	Des effets sur le développement ont été observés chez des animaux de laboratoire.
- Effets sur ou via la lactation	Non classé
Mutagénicité sur cellules germinales	Génotoxicité in vitro – test in vitro – S. typhimurium – avec et sans activation métabolique – Négative
Effets interactifs	Aucun connu
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques

Écotoxicité Méthanol : CL50 : 15 mg/L (Oncorhynchus mykiss) CL50 : 29 400

Fiche de données de sécurité

	mg/L (Pimephales promelas)
Persistence et dégradabilité	72 % - facilement biodégradable
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée
Biodégradabilité	Devrait être complètement biodégradable
Mobilité dans le sol	Aucune donnée
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 en vigueur.
-------------------------------	---

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	1230
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Méthanol
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	3 (6.1)
Groupe d'emballage	II
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	131
Quantité limitée	1 L

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-2/ Inflammabilité-3/Reactivité-0/Risque spécifique-sans objet
Classification SIMD	Santé-2/Inflammabilité-3/Reactivité-0/Protection personnelle-Voir section 8.
Préparé par:	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation:	18 août 2011
Date de la plus récente révision:	25 janvier 2021
<p>Clause de non-responsabilité Note à l'attention du lecteur</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	