

**Liquide de direction assistée ACDELCO (GM) – Climat froid****PARTIE 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE****Produit: Liquide de direction assistée ACDECLO (GM) – Climat froid****Company:** General Motors LLC

Detroit, Michigan 48243

**Emballagiste:** Vulsay Industries Ltd., 35 Regan Road, Brampton,

Ontario L7A 1B2

**N° de téléphone:** 905 846 2200**N° de téléphone d'urgence 24 heures:** (CANUTEC) (613) 996 6666

(CHEMTREC) (800) 424 9300

**Article N° 12345866****N° 12345867****N° 10953471****N° 10953484****PARTIE 2 CLASSEMENT DES RISQUES****Classement:** Pas classé comme dangereux**Effets immédiats sur la santé:****Yeux:** Ne devrait pas causer une irritation prolongée ou importante des yeux.**Peau:** Contact avec la peau ne devrait pas être nocif.**Ingestion:** Ne devrait pas être dangereux si avalé.**Inhalation:** Ne devrait pas être dangereux si respiré. Une inhalation prolongée ou répétée de brouillard d'huile à des niveaux aéroportés au-dessus de la limite recommandée d'exposition au brouillard d'huile minérale, peut entraîner une irritation respiratoire ou d'autres effets pulmonaires.**PARTIE 3 COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**

COMPOSANTS	QUANTITÉ
Huile minérale hautement raffinée (C15 - C50)	Poids 60 – 100 %
Copolymères de métherylate	Poids 1 – 5 % t

**PARTIE 4 MESURES DE SECOURS D'URGENCE****Yeux:** Aucune mesure de secours d'urgence particulière n'est nécessaire. À titre de précaution, enlever les verres de contact, si c'est le cas, et rincer abondamment les yeux avec de l'eau.**Peau:** Aucune mesure de secours d'urgence particulière n'est nécessaire. À titre de précaution, enlever les vêtements et les souliers s'ils ont été contaminés et les nettoyer complètement avant de porter à nouveau. Laver la peau affectée à l'eau et au savon.**Ingestion:** Aucune mesure de secours d'urgence particulière n'est nécessaire. Ne pas faire vomir. À titre de précaution, obtenir un conseil médical.**Inhalation:** Aucune mesure de secours d'urgence particulière n'est nécessaire. Au besoin, transporter la personne ayant été exposée à l'air frais, et obtenir un avis médical si une difficulté respiratoire se présente.

## **PARTIE 5 MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

Des fuites/des ruptures dans un système à haute pression qui utilise un produit de ce type peut créer un risque d'incendie s'il est à proximité de sources d'incendie (p.ex. flamme ouverte, témoins lumineux, étincelles, ou arcs électriques).

**Point éclair:** (Méthode Cleveland en vase ouvert) 175 °C (347 °F)

**Auto-ignition:** Aucun renseignement n'est disponible

**Limites d'inflammabilité** (% volume par air): Aucun renseignement n'est disponible

**Instructions en cas d'incendie:** Ce produit brûlera bien qu'il ne prendra pas feu facilement. Pour combattre les incendies, utiliser de l'équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome.

**Produits de combustion:** Un mélange complexe de solides, de liquides et de gaz aéroportés, y compris iCO, CO<sub>2</sub>, ainsi que des composés organiques non-identifiés qui dépendent des conditions de combustion.

## **PARTIE 6 MESURES À PRENDRE EN CAS D'ÉPANCHEMENT ACCIDENTEL**

**Mesures de protection:** Élimine toutes les sources d'incendie à proximité du produit épanché.

**Gestion des déversements:** Arrêter la source de l'épanchement si vous pouvez le faire sans prendre de risques. Contenir l'épanchement. Nettoyer l'épanchement immédiatement en observant les précautions en matière de contrôle d'exposition/de protection personnelle. Enlever les produits contaminés et s'en débarrasser d'une manière conforme aux règlements applicables.

## **PARTIE 7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

**Renseignements généraux sur la manutention:** Éviter de contaminer le sol ou déverser ce produit dans les systèmes d'égout, de drainage ainsi que dans les plans d'eau.

**Danger électrostatique:** Minimiser le danger de décharges électrostatiques en prenant les mesures appropriées telles que mise à la terre et la continuité des masses.

## **PARTIE 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE**

**Système de contrôle technique:** Une bonne ventilation générale devait être suffisante pour la plupart des conditions.

**Protection de la figure/des yeux:** Utiliser des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les agents chimiques si des éclaboussures ou un épandage/une pulvérisation peuvent se produire.

**Protection de la peau :** Utiliser des gants imperméables en cas de contact prolongé ou fréquemment répété avec the produit. Porter un tablier ou un vêtement à manches longues pour la protection du corps. Se laver les mains/la peau ayant exposée avec du savon et de l'eau.

**Protection respiratoire:** Aucune n'est nécessaire dans des conditions d'utilisation normales. Au besoin, utiliser un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé.

## **PARTIE 9 PROPRIÉTÉ PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Couleur:** Vert

**État physique :** Liquide

**Odeur:** Odeur de pétrole

**Pression de la vapeur:** <0.01 mmHg @ 100 C

**Densité de la vapeur:**(Air = 1): >1

**Point d'ébullition :** >315 C

**Solubilité:** Soluble dans des solvants pour hydrocarbure, insoluble dans l'eau

**Densité:** 0.86 kg/L @ 15 C

**Viscosité:** 40mm<sup>2</sup>/s @ 40 C

**Viscosité:** 6.1 mm<sup>2</sup>/s – 7 mm<sup>2</sup>/s @ 100 C

## **PARTIE 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions ambiantes normales.

**Matériaux incompatibles:** Éviter le contact avec des agents oxydants forts tels que chlorates, nitrates, peroxydes.

**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas

**Produits de décomposition dangereux :** Pas connus (aucun n'est attendu)

## **PARTIE 11 PROPRIÉTÉ TOXICOLOGIQUES**

**Yeux:** Il n'y a pas lieu de craindre que ce produit cause une irritation prolongée ou importantes des yeux en cas d'exposition à court terme.

**Peau:** Essentiellement non irritant pour la peau en cas d'exposition à court terme.

**Ingestion:** Aucun effet nocif important n'est attendu si on avale le produit.

**Inhalation:** Des vapeurs sont improbables en raison des propriétés physiques. Peut causer une irritation des voies respiratoires.

**Effets systémiques et autres:** Aucun renseignement pertinent n'est disponible

## **PARTIE 12 RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**

**Écotoxicité:** Ce produit n'est pas suppose être nocif pour les organismes aquatiques sur la base des propriétés des composants individuels sans aucun test du produit.

**Persistance et dégradabilité:** On ne s'attend pas à ce que ce produit soit biodégradable sur la base des propriétés des composants individuels sans aucun test du produit..

## **PARTIE 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**En cas d'épanchement ou de fuites:** Éliminer toutes les sources d'incendie se trouvant à proximité du produit épanché. Empêcher l'entrée du produit dans les égouts ou dans les voies navigables. Contenir l'épanchement à l'aide d'une digue. Nettoyer avec un produit absorbant. NE PAS DEVERSER CE PRODUIT DANS LES ÉGOUTS, NI SUR LE SOL, NI DANS N'IMPORTE QUEL PLAN D'EAU.

**Liquide de direction assistée ACDELCO (GM) – Climat froid**

---

L'évacuation doit être conforme à toutes les lois et à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales.

**PARTIE 14 RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**

**TMD:** Pas réglementé

**DOT:** Pas réglementé

**PARTIE 15 RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES**

**SIMDUT (Canada):** Pas réglementé

Tous les composants sont repris sur la LIS (Canada) et dans la Loi réglementant les substances toxiques (TSA - (États-Unis).

**HMIS (SIM) (É.-U.):** Santé – 0, Inflammabilité – 1, Dangers physiques - 0

**PARTIE 16 AUTRES RENSEIGNEMENTS**

Date de la préparation FTSS: Le 20 janvier 2013

Révision N° 2 (ACDELCO ajouté dans le nom de la description)

Préparé par: le Service de contrôle de la Qualité.

*Les recommandations et les renseignements présentés dans ce document sont censées/censés être corrects. Toutefois, aucune garantie expresse ou tacite au sujet de l'exactitude de ces renseignements ou des résultats obtenus par l'utilisation de ce produit n'est émise.*