

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Identificateur du produit</b>	<b>Huile à moteur synthétique KLONDIKE SAE 5W-40 SN/ CF Euro</b>
<b>Version n°</b>	02
<b>Date de publication</b>	14-mars-2017
<b>No CAS</b>	Mélange
<b>Code du produit</b>	5W-40 SN/CF Euro Full Syn
<b>Usage du produit</b>	Entièrement synthétique automobile d'huile moteur
<b>Renseignements sur le fabricant</b>	KLONDIKE Lubricants Corporation 3078 275th Street Langley, BC V4W 3L4 Canada info@klondikelubricants.com www.klondikelubricants.com

<b>Fournisseur</b>	Information générale	1-877-293-4691
	Chemtrec (aux É.-U)	1-800-424-9300
	Chemtrec (International)	1-703-527-3887
	Se référer au fabricant	

## 2. Identification des risques

**Vue d'ensemble des mesures d'urgence** ATTENTION!  
Peut causer une légère irritation de la peau et des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

### Effets potentiels sur la santé

#### Voies d'exposition

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.

#### Yeux

Peut causer une légère irritation des yeux.

#### Peau

Contact avec la peau : Risque de causer une légère irritation de la peau en cas de contact prolongé.

Absorption cutanée : Ne devrait pas être absorbé par la peau.

#### Inhalation

L'inhalation des vapeurs/émanations créées en chauffant ce produit peut causer une irritation respiratoire avec mal de gorge, toux ou difficultés respiratoires.

#### Ingestion

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Le produit peut présenter un risque d'aspiration, en cas d'ingestion de grandes quantités.

**Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés** Non disponible.

## 3. Composition / Information sur les Ingrédients

Composants non dangereux	No CAS	Pour cent
DISTILLAT (DE PETROLE), PARAFFINE LOURDE HYDROTRAITEE	64742-54-7	60 - 100

## 4. Mesures de premiers soins

### Procédures de premiers soins

#### Inhalation

S'il y a respiration difficile, retirez à l'air frais et gardez au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou s'ils persistent.

#### Contact cutané

Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

#### Contact avec les yeux.

Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

#### Ingestion

Rincer la bouche. En cas d'ingestion en grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison.

**Conseils généraux** En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche signalétique au médecin en consultation.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Indice d'inflammabilité** Ininflammable d'après les critères du SIMDUT. Les contenants fermés risquent d'éclater si exposé à une chaleur excessive ou aux flammes à cause de l'accumulation de la pression interne.

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Méthodes d'extinction inappropriées** Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

### Équipement/directives de lutte contre les incendies

Evacuer la zone et combattre l'incendie d'une distance sécuritaire. Aérer la zone contaminée. Enlever toute source d'ignition. Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain

### Données sur l'explosibilité

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Sensibilité aux décharges électrostatiques non prévue.

**Sensibilité aux chocs** N'est pas sensé être sensible aux impacts.

### Produits de combustion dangereux

Hydrocarbures. Oxydes de phosphore. oxydes de soufre. NOx. Autres fumées ou vapeurs irritantes.

**Risques d'incendie généraux** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles** Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

**Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage** Ce produit est miscible dans l'eau.

Déversement accidentel important : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## 7. Manipulation et entreposage

**Manutention** Prendre des précautions lors de la manipulation et du stockage.

**Entreposage** Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Limites d'exposition professionnelle** Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

**Valeurs limites biologiques** Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Mécanismes techniques** Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. La ventilation doit être suffisante pour enlever et empêcher efficacement l'accumulation de poussières ou d'émanations susceptibles d'être créées lors du maniement ou du traitement thermique.

### Équipement de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux** En cas de risque de contact, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est conseillé. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

**Protection de la peau** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH/MSHA s'il existe un risque d'exposition à la poussière ou aux émanations à des concentrations qui excèdent les limites d'exposition. Demander conseil à des spécialistes en protection respiratoire.

**Protection des mains**

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.  
Obtenir les conseils des fournisseurs de gants.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Apparence**

<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Ambre.
<b>Odeur</b>	Légère odeur de pétrole.
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	< 0.01 mm Hg
<b>Densité de la vapeur</b>	>= 10
<b>Point d'ébullition</b>	> 300 °C (572 °F)
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Non disponible.
<b>Solubilité (eau)</b>	Non soluble
<b>Densité</b>	0.85
<b>Densité relative</b>	Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	> 200.0 °C (392°F)
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	Non disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible.
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	Non disponible.
<b>Autres données</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	88 cSt

**10. Stabilité chimique et données sur la réactivité**

<b>Réactivité</b>	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.
<b>Stabilité chimique</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles. Sources directes de chaleur. Ne pas utiliser dans des secteurs sans ventilation adéquate.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Les agents oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun connu, se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**11. Renseignements toxicologiques****Données toxicologiques**

<b>Composants</b>	<b>Espèces</b>	<b>Résultats D'essais</b>
DISTILLAT (DE PETROLE), PARAFFINE LOURDE HYDROTRAITEE (CAS 64742-54-7)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	> 5000 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	> 5 mg/l, 4 heures (brouillard)

Composants	Espèces	Résultats D'essais
<i>Orale</i> DL50	Rat	> 15000 mg/kg
<b>Effets aigus</b>	Peut être légèrement irritant pour la peau, les yeux et le système respiratoire.	
<b>Sensibilisation</b>	Ne devrait pas être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.	
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT. Le contact fréquent ou prolongé peut causer un dégraissage et un dessèchement de la peau, entraînant une gêne et une dermatite.	
<b>Cancérogénicité</b>	Ce produit n'est pas considéré comme un carcinogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.	
<b>Corrosion et/ou irritation de la peau</b>	Peut irriter la peau.	
<b>Graves lésions/irritation aux yeux</b>	Peut irriter les yeux.	
<b>Mutagénicité</b>	Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux supérieurs 0,1%, soit mutagène ou génotoxique.	
<b>Effets sur la reproduction</b>	On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.	
<b>Tératogénicité</b>	Ce produit n'est pas censé être tératogène.	
<b>Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés</b>	Non disponible.	

## 12. Données écologiques

Données écotoxicologiques			
Composants	Espèces		Résultats D'essais
DISTILLAT (DE PETROLE), PARAFFINE LOURDE HYDROTRAITEE (CAS 64742-54-7)			
<b>Aquatique</b>			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	> 10000 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Vairon à grosse tête ((Pimephales promelas)	> 100 mg/l, 96 heures
<i>Chronique</i>			
Crustacés	NOEC (concentration sans effet observé)	Puce d'eau (daphnia magna)	10 mg/l, 21 Jours
<b>Écotoxicité</b>	Non disponible.		
<b>Effets sur l'environnement</b>	Non disponible.		
<b>Toxicité aquatique</b>	Non disponible.		
<b>Persistance et dégradation</b>	Non disponible.		
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Ce produit est miscible dans l'eau.		

## 13. Données sur l'élimination du produit

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

## 14. Informations relatives au transport

### TMD

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## 15. Information sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**Situation SIMDUT** Non contrôlé

### Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

**Classification HMIS®** Santé: 1  
Inflammabilité: 1  
Danger physique: 0

**Classements NFPA** Santé: 0  
Inflammabilité: 1  
Instabilité: 0

**Avis de non-responsabilité** Les informations contenues dans ce document ont été rédigées sur la base de nos meilleures connaissances et expériences disponibles, et sont offertes pour votre considération et pour vous guider en cas d'exposition à ce produit. Le KLONDIKE Lubricants Corporation décline toute garantie expresse ou implicite et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans ce document. Les données dans le présent document ne s'appliquent pas à l'utilisation avec tout autre produit ou dans un autre procédé. Ce document ne peut être changé, ou modifié de quelque façon que ce soit sans la permission exprimée de < KLONDIKE Lubricants Corporation.

**Cette fiche technique signalétique comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s) :** Propriétés physiques et chimiques : Propriétés multiples

**Bibliographie** Non disponible.

**Legend to abbreviations and acronyms used in the SDS** Non disponible.