



# VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Date d'émission: 08/08/2019 Date de révision: 12/03/2020 Version: 2.0

### RUBRIQUE 1: Identification

#### 1.1. Identification

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiant.  
Restrictions d'emploi : Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fournisseur

Viscosity Oil Company  
600 H Joliet Road  
Willowbrook, IL 60527  
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

##### Importateur

Viscosity Oil Company  
1918 Boul.Saint-Regis  
Dorval, QC H9P 1H6 - Canada

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : (800) 424-9300  
CHEMTREC (24 HOURS)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification GHS

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage GHS

Étiquetage non applicable

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS)

le mélange contient 5,58% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Oral)  
le mélange contient 5,58% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Cutané)  
le mélange contient 5,58% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Inhalation (Poussières/brouillards))

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	% (w/w)	Classification GHS
Zinc alkyl dithiophosphate	(N° CAS) 113706-15-3	0.5 - 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

\*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.  
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

# VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. Brouillard d'eau.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, qui risque de disperser et d'étendre l'incendie.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives.  
Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.  
Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue.

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Toujours se rapprocher déversements ou d'incendies contre le vent / montée.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Aérer la zone.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Contenir la matière déversée en l'endigant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.  
Procédés de nettoyage : Absorber et / ou contenir le déversement avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Section 13: informations sur l'élimination. Section 7: la manipulation. Section 8: équipement de protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.  
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Produits incompatibles : Oxydants forts.  
Interdictions de stockage en commun : Tenir à l'écart des matières incompatibles.

# VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Non applicable

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.  
Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile.  
Protection des mains : Utilisez des gants en caoutchouc.  
Protection oculaire : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.  
Protection des voies respiratoires : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat. Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.  
Autres informations : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide  
Couleur : ambré  
Odeur : pétrole  
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible  
pH : Aucune donnée disponible  
Point de fusion : Aucune donnée disponible  
Point de congélation : -30 °C  
Point d'ébullition : Aucune donnée disponible  
Point d'éclair : 220 °C  
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible  
Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible  
Pression de vapeur : Aucune donnée disponible  
Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible  
Densité relative : 0,873 @ 15.5 °C  
Solubilité : Aucune donnée disponible  
Log Pow : Aucune donnée disponible  
Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible  
Température de décomposition : Aucune donnée disponible  
Viscosité, cinématique : 120 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C  
Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible  
Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible  
Propriétés explosives : Aucune donnée disponible  
Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

# VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Matières incompatibles.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

hydrocarbures. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition possibles : Contact avec la peau et les yeux; Inhalation

Toxicité aiguë : Non classé

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
DL50 orale rat	2600 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 3160 mg/kg
ATE (voie orale)	2600 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé.

(Alkyl dithiophosphate de zinc non irritant <10%.)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Symptômes/effets après inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
CL50 poisson 1	4,5 mg/l 96 h Rainbow trout

### 12.2. Persistance et dégradabilité

VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
Log Pow	0,9

### 12.4. Mobilité dans le sol

VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4	
Ecologie - sol	Non établi.

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
Ecologie - sol	Absorbe les particules du sol et ne sera pas mobile.

# VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : No additional information available.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT

Non réglementé.

### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non réglementé.

### Transport maritime

Non réglementé.

### Transport aérien

Non réglementé.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit sont enregistrés, ou exempts d'enregistrement, dans l'inventaire de la Loi américaine de l'Agence de Protection de l'Environnement sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Contient des produits chimiques soumis à la notification d'exportation TSCA 12b si le produit est expédié en dehors des États-Unis

Alkyl esters	N° CAS 68610-90-2	1 – 5%
--------------	-------------------	--------

#### Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

EPA TSCA Regulatory Flag	P - P - indique une substance PMN commencé.
--------------------------	---

### Réglementations internationales

#### CANADA

#### Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).
--

#### Réglementations UE

#### Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)
---

### Directives nationales

### 15.3. Réglementations des Etats - USA

**⚠ ATTENTION:** Ce produit peut vous exposer à Benzene, qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Composant	Cancérogénicité	Toxicité pour le développement	Toxicité pour la reproduction mâle	Toxicité pour la reproduction femelle	No significance risk level (NSRL)	Doses maximales admissibles (MADL)
Benzene(71-43-2)	X	X	X		6,4 µg/day (oral); 13 µg/day (inhalation)	24 µg/day (oral); 49 µg/day (inhalation)

# VISCOSITY UNITEK 3000LS Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CK-4

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Composant	Cancérogénicité	Toxicité pour le développement	Toxicité pour la reproduction mâle	Toxicité pour la reproduction femelle	No significance risk level (NSRL)	Doses maximales admissibles (MADL)
Toluene(108-88-3)		X				7000 µg/day
lead/lead compounds()	X	X	X	X	15 µg/day	0,5 µg/day
Nickel compounds(trade secret)	X					

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision : 12/03/2020

Sources des données : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Guide NIOSH de santé au travail pour les substances chimiques - Vol. II, Septembre 1978. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

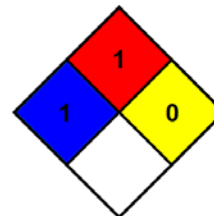
Abréviations et acronymes:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: estimation de toxicité aiguë
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Classification, étiquetage, emballage.
	CE50: concentration environnementale associée à une réponse de 50% de la population d'essai.
	GHS: Système général harmonisé (de classification et d'étiquetage des produits chimiques).
	LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	STEL: à court terme de limites d'exposition
	TWA: Poids moyen

Danger pour la santé NFPA : 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.

Danger d'incendie NFPA : 1 - Matériaux qui doivent être préchauffés avant qu'ils puissent prendre feu.

Réactivité NFPA : 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



Indications de changement:  
Identificateur de produit.

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*