

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
 Nom du produit : VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS

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 US

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317
 Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS) :



GHS07

Mention d'avertissement (GHS) :

: Attention

Mentions de danger (GHS) :

: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence (GHS) :

: P261 - Éviter de respirer les brouillards, aérosols, vapeurs.
 P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
 P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection.
 P302+P352 - Si sur la peau: laver abondamment à l'eau de l'eau
 P321 - Traitement spécifique (voir Premiers secours sur cette étiquette).
 P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale et nationale
 Point de collecte

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS)

le mélange contient 1,58% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Oral)
 le mélange contient 1,58% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Cutané)
 le mélange contient 1,58% 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 US
Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	(N° CAS) 64742-54-7	0 - 25	Asp. Tox. 1, H304

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS

Fiche de données de sécurité

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

Nom	Identificateur de produit	% (w/w)	Classification GHS US
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%)	(N° CAS) 72623-87-1	0 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	(N° CAS) 68610-84-4	0.5 - 1.5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

*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. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- 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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : L'inhalation peut causer: irritation, toux, souffle court.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer dermatite et dessèchement.

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

Tous les traitements devraient être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Produit chimique sec. Dioxyde de carbone. Mousse.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Aucun danger d'incendie ou d'explosion spécifique.
- Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue.

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les structures et récipients adjacents au jet d'eau pour protéger et prévenir toute ignition. 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. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Mesures générales : Ne pas respirer les aérosols. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Reportez-vous à la section 8.2.
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Reportez-vous à la section 8.2.
- Procédures d'urgence : Aérer la zone. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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 : Prendre en matériau absorbant non combustible et pousser dans un récipient pour élimination.

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS

Fiche de données de sécurité

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

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, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas respirer les aérosols.

Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains immédiatement après chaque manipulation du produit, et systématiquement avant de quitter l'atelier.

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

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

Produits incompatibles : Oxydants forts.

Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

Interdictions de stockage en commun : Matières incompatibles.

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)		
Non applicable		
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ oil mist

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Éviter les éclaboussures. Mettre en place une ventilation par aspiration localisée dans les systèmes de transfert fermés pour limiter au minimum les expositions.

Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile.

Protection des mains : Porter des gants appropriés. gants en caoutchouc nitrile.

Protection oculaire : En cas d'éclaboussures ou des aérosols: des lunettes de protection.

Protection de la peau et du corps : vêtements de protection à manches longues.

Protection des voies respiratoires : Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un masque adéquat.

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 : dark brown

Odeur : pétrole

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : Aucune donnée disponible

Point de fusion : Aucune donnée disponible

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : > 200 °C

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS

Fiche de données de sécurité

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

Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 60 mm ² /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.

10.4. Conditions à éviter

Aucun connu.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes d'azote. Oxydes de phosphore. hydrocarbures. Oxydes de soufre. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives.

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

Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 5,53 mg/l/4h
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat	> 1,9 mg/l/4h read-across Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased
Lubricating oils (pétroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles	: Non classé

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS

Fiche de données de sécurité

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

(exposition unique)

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

Danger par aspiration : Non classé

Symptômes/effets après inhalation : L'inhalation peut causer: irritation, toux, souffle court.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer dermatite et dessèchement.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - eau : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Lubricating oils (pétroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
CL50 poisson 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
ErC50 algues	≥ 100 mg/l
NOEC (aigu)	> 100 mg/kg

12.2. Persistance et dégradabilité

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS	
Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.
Lubricating oils (pétroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.
Biodégradation	2 – 4 %

12.3. Potentiel de bioaccumulation

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)	
FBC poissons 1	0,001 mg/l
FBC poisson 2	0,01 mg/l
Log Kow	5,7 – 5,8

12.4. Mobilité dans le sol

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS	
Ecologie - sol	Non établi.
Lubricating oils (pétroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
Mobilité dans le sol	22 %

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Pas d'informations complémentaires disponibles.

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

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS

Fiche de données de sécurité

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

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)

15.2. Réglementations internationales

CANADA

Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

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

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)

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

Lubricating oils (pétroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)

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

Réglementations UE

Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

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

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)

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

Directives nationales

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS

Tous les ingrédients sont inscrits sur la liste intérieure des substances (DSL) ou non-Liste intérieure des substances (LES).

Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Inscrit sur l'inventaire des substances chimiques de Taiwan (TCSI)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)

Coté sur l'Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).
Non répertorié dans l'inventaire japonais ENCS (Substances chimiques existantes et nouvelles)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Non répertorié dans l'inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines (PICCS)
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Lubricating oils (pétroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)

Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

VISCOSITY ULTRACTION Original THF SS

Fiche de données de sécurité

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

15.3. Réglementations des Etats - USA

ATTENTION: Ce produit peut vous exposer à éthylbenzène, qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer. Pour plus d'informations, visitez 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)
éthylbenzène(100-41-4)	X				54 µg/day (inhalation); 41 µg/day (oral)	
Naphthalene(91-20-3)	X				5,8 µg/day	
cumene(98-82-8)	X					

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision : 12/08/2020

Sources des données : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. 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:

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

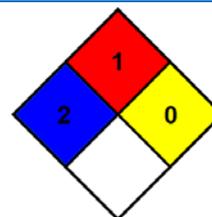
Abréviations et acronymes:

	ATE: estimation de toxicité aiguë
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CFR: Réglementations États-Unis
	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
	TWA: Poids moyen
	STEL: à court terme de limites d'exposition

Danger pour la santé NFPA : 2 - L'exposition intense ou continue peut provoquer une invalidité temporaire ou des blessures résiduelles éventuelles sauf intervention médicale rapide.

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