



# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Safety Data Sheet

Canada HPR

Date of issue: 03/23/2017

Version: 1.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Product form : Mixtures  
Product name : Lucas Power Steering Fluid with Conditioners  
Product code : 10442, 20442, 30442, 40442

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture : Lubricant  
Restrictions on use : No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Lucas Oil Products, Inc  
302 North Sheridan Street  
Corona, California 92880-2067 - USA  
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902  
[GHewgill@lucasoil.com](mailto:GHewgill@lucasoil.com) - [www.LucasOil.com](http://www.LucasOil.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

### SECTION 2: Hazard(s) identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### GHS-US classification

Reproductive toxicity, Category 2 H361  
Full text of H statements : see section 16

#### 2.2. Label elements

##### GHS-US labelling

Hazard pictograms (GHS-US) :



GHS08

Signal word (GHS-US) : Warning  
Hazard statements (GHS-US) : H361 - Suspected of damaging fertility or the unborn child  
Precautionary statements (GHS-US) : P201 - Obtain special instructions before use  
P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood  
P280 - Wear protective gloves  
P308+P313 - If exposed or concerned: Get medical advice/attention  
P405 - Store locked up  
P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation

#### 2.3. Other hazards

No additional information available

#### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

10% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Oral)  
10.54% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Dermal)  
10% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Inhalation (Dust/Mist))

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Safety Data Sheet

Canada HPR

### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	(CAS-No.) 64742-54-7	50 - 70	Asp. Tox. 1, H304
Tricresylphosphate	(CAS-No.) 1330-78-5	0.054 - 0.54	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

- First-aid measures general : Get medical advice/attention if you feel unwell.
- First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
- First-aid measures after skin contact : Gently wash with plenty of soap and water.
- First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- First-aid measures after ingestion : Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Symptoms/effects : Suspected of damaging fertility. Suspected of damaging the unborn child.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Fire-fighting measures

### 5.1. Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Dry chemical. Foam. Carbon dioxide.
- Unsuitable extinguishing media : Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

- Fire hazard : No particular fire or explosion hazard.
- Reactivity : No dangerous reactions known.

### 5.3. Advice for firefighters

- Firefighting instructions : Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.
- Protection during firefighting : Wear a self contained breathing apparatus. Wear fire/flame resistant/retardant clothing.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- General measures : Avoid all eye and skin contact and do not breathe vapour and mist.

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment : Refer to section 8.2.
- Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Refer to section 8.2.
- Emergency procedures : Ventilate area. Stop leak if safe to do so.

### 6.2. Environmental precautions

Do not discharge into drains or the environment.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
- Methods for cleaning up : Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container.

### 6.4. Reference to other sections

Section 13: disposal information. Section 7: safe handling. Section 8: personal protective equipment.

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Safety Data Sheet

Canada HPR

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Avoid all eye and skin contact and do not breathe vapour and mist.  
Hygiene measures : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions : Keep container closed when not in use.  
Incompatible products : Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers.  
Heat and ignition sources : Keep away from heat, sparks and flame.  
Prohibitions on mixed storage : Incompatible materials.  
Storage area : Store in dry, cool, well-ventilated area.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

##### Tricresylphosphate (1330-78-5)

Not applicable

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

ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Exposure controls

- Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station. Avoid creating mist or spray.  
Personal protective equipment : Avoid all unnecessary exposure.  
Hand protection : Wear suitable gloves resistant to chemical penetration. nitrile rubber gloves. neoprene gloves.  
Eye protection : Chemical goggles or safety glasses.  
Respiratory protection : In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Approved respirator.  
Environmental exposure controls : Prevent leakage or spillage. Prevent contaminated water run-off.  
Other information : Do not eat, drink or smoke when using this product.

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

- Physical state : Liquid  
Colour : amber  
Odour : petroleum  
Odour threshold : No data available  
pH : No data available  
Melting point : No data available  
Freezing point : No data available  
Boiling point : No data available  
Flash point : 207.2 °C  
Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available  
Flammability (solid, gas) : No data available  
Vapour pressure : No data available  
Relative vapour density at 20 °C : No data available  
Relative density : 0.855  
Density : 7.12 lb/gal  
Solubility : No data available  
Log Pow : No data available  
Auto-ignition temperature : No data available

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Safety Data Sheet

Canada HPR

Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: > 30 cSt @ 40 °C
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No dangerous reactions known.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization will not occur.

### 10.4. Conditions to avoid

Heat.

### 10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Hydrocarbon.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Likely routes of exposure : Inhalation; Skin and eye contact

Acute toxicity : Not classified

#### Tricresylphosphate (1330-78-5)

LD50 oral rat > 20000 mg/kg

LC50 inhalation rat (mg/l) > 11.1 mg/l 1 h

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

LD50 oral rat > 5000 mg/kg

LD50 dermal rabbit > 2000 mg/kg

LC50 inhalation rat (mg/l) > 5.53 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation : Not classified

Serious eye damage/irritation : Not classified

Respiratory or skin sensitisation : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Reproductive toxicity : Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Specific target organ toxicity (single exposure) : Not classified

Specific target organ toxicity (repeated exposure) : Not classified

Aspiration hazard : Not classified

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Ecology - water : Harmful to aquatic life with long lasting effects.

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Safety Data Sheet

Canada HPR

<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
LC50 fish 1	0.6 mg/l 4 d
EC50 Daphnia 1	0.146 mg/l 2 d
NOEC (acute)	0.56 mg/l 4 d

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l

### 12.2. Persistence and degradability

<b>Lucas Power Steering Fluid with Conditioners</b>	
Persistence and degradability	May cause long-term adverse effects in the environment.

### 12.3. Bioaccumulative potential

<b>Lucas Power Steering Fluid with Conditioners</b>	
Bioaccumulative potential	Not established.

<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
Log Kow	5.93

### 12.4. Mobility in soil

<b>Lucas Power Steering Fluid with Conditioners</b>	
Ecology - soil	No additional information available.

### 12.5. Other adverse effects

Other information : No additional information available.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Waste disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

## SECTION 14: Transport information

### Transportation of Dangerous Goods

Not regulated.

### Transport by sea

Not regulated.

### Air transport

Not regulated.

## SECTION 15: Regulatory information

### CANADA

<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Safety Data Sheet

Canada HPR

### SECTION 16: Other information

Data sources : 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.  
REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None.

Full text of H-statements:

H304	May be fatal if swallowed and enters airways
H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child
H400	Very toxic to aquatic life
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects

Abbreviations and acronyms:

	ATE: Acute Toxicity Estimate
	CAS (Chemical Abstracts Service) number
	CLP: Classification, Labelling, Packaging.
	EC50: Environmental Concentration associated with a response by 50% of the test population.
	European List of Waste (LoW) code
	GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals).
	LD50: Lethal Dose for 50% of the test population
	NOEC: No Observable Effect Concentration
	PNEC: Predicted No Effect Level
	PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic
	STEL: Short Term Exposure Limits
	TWA: Time Weighted Average

**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6077 Frantz Rd  
Suite 206  
Dublin, Ohio USA 43016  
614.923.7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product*



# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Fiche de données de sécurité

Canada HPR

Date d'émission: 03/23/2017 Version: 1.0

### RUBRIQUE 1: Identification

#### 1.1. Identification

Forme du produit : Mélanges  
Nom du produit : Lucas Power Steering Fluid with Conditioners  
Code du produit : 10442, 20442, 30442, 40442

#### 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

Lucas Oil Products, Inc.  
302 North Sheridan Street  
Corona, California 92880-2067 - USA  
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902  
[GHewgill@lucasoil.com](mailto:GHewgill@lucasoil.com) - [www.LucasOil.com](http://www.LucasOil.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification GHS-US

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 H361  
Texte intégral des mentions H : voir section 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage GHS-US

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



GHS08

Mention d'avertissement (GHS-US) : Attention  
Mentions de danger (GHS-US) : H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  
Conseils de prudence (GHS-US) : P201 - Se procurer les instructions avant utilisation  
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
P280 - Porter des gants de protection  
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin  
P405 - Garder sous clef  
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale et nationale un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

(0) % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral)  
(0) % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané)  
(0) % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Poussières/brouillards))

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Fiche de données de sécurité

Canada HPR

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS-US
Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	(N° CAS) 64742-54-7	50 - 70	Asp. Tox. 1, H304
Tricresylphosphate	(N° CAS) 1330-78-5	0,054 - 0,54	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 : Consulter un médecin en cas de malaise.
- 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 avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
- 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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

- Symptômes/effets : Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

### 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 : Produit chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone.
- 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 : Ne présente pas de danger particulier d'incendie ou d'explosion.
- Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue.

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
- Protection en cas d'incendie : 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.

#### 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

Ne pas rejeter à l'égout ou 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.



# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Fiche de données de sécurité

Canada HPR

### 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. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

#### 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 : Acides forts. Bases fortes. 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

Tricresylphosphate (1330-78-5)		
Non applicable		
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter de créer des brouillards ou d'aérosols.

Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile.

Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. gants en caoutchouc nitrile. gants en Néoprène.

Protection oculaire : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

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

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Empêcher toute fuite ou déversement. Empêcher tout ruissellement d'eau contaminée.

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	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: 207,2 °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	: 0,855
Masse volumique	: 7,12 lb/gal

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Fiche de données de sécurité

Canada HPR

Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: > 30 cSt @ 40 °C
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: 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

Chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Hydrocarbure.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

Toxicité aiguë : Non classé

Tricresylphosphate (1330-78-5)	
DL50 orale rat	> 20000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 11,1 mg/l 1 h

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 (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Fiche de données de sécurité

Canada HPR

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

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

Tricresylphosphate (1330-78-5)	
CL50 poisson 1	0,6 mg/l 4 d
CE50 Daphnie 1	0,146 mg/l 2 d
NOEC (aigu)	0,56 mg/l 4 d

Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
CE50 Daphnie 1	> 10000 mg/l

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners	
Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

Tricresylphosphate (1330-78-5)	
Log Kow	5,93

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners	
Ecologie - sol	Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 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 déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non réglementé.

#### Transport maritime

Non réglementé.

#### Transport aérien

Non réglementé.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### CANADA

Tricresylphosphate (1330-78-5)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	

Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Fiche de données de sécurité

Canada HPR

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données : European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.  
Krisler 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.  
RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

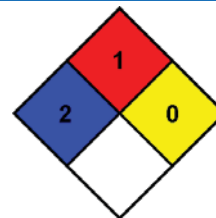
Abréviations et acronymes:

	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.
	Code catalogue européen des déchets (CED)
	GHS: Système général harmonisé (de classification et d'étiquetage des produits chimiques).
	LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai
	NOEC: concentration sans effet observable
	PNEC: prédict sans effet
	PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques
	STEL: à court terme de limites d'exposition
	TWA: Poids moyen

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.



**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6077 Frantz Rd  
Suite 206  
Dublin, Ohio USA 43016  
614.923.7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*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*