



Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Safety Data Sheet

Canada HPR

Issue date: 08/11/2016

Revision date: 11/23/2022

Supersedes: 08/11/2016

Version: 2.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Trade name : Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid
Product code : 20111, 20112

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Lubricant
Restrictions on use : No additional information available

1.3. Supplier

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
Corona, California 92878-4067 - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
www.LucasOil.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification

Not classified

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS labeling

No labeling applicable

2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS)

2.45% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Oral)
2.45% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Dermal)
2.45% 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

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	GHS classification
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO extractables <3%)	(CAS-No.) 64742-55-8	40 - <50	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%)	(CAS-No.) 72623-87-1	0 - <12	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil	(CAS-No.) mixture	0 - <5	Asp. Tox. 1, H304
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.		0 - <2	Skin Sens. 1B, H317

*Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

Comments : No other components are listed on the SDS because they are not classified as hazardous, and/or they are present below applicable thresholds and are not required to be shown.

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Safety Data Sheet

Canada HPR

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 : Never give anything by mouth to an unconscious person.
- First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
- First-aid measures after skin contact : Wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.
- First-aid measures after eye contact : In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water.
- First-aid measures after ingestion : Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Call a poison center/doctor/physician if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

- Potential Adverse human health effects and symptoms : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Treat symptomatically.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

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

5.2. Specific hazards arising from the chemical

- Fire hazard : Burning produces irritating, toxic and noxious fumes.
- Explosion hazard : Product is not explosive.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

- Firefighting instructions : Cool adjacent structures and containers with water spray to protect and prevent ignition. 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 vapor 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

Avoid release to 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.

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 vapor and mist. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Safety Data Sheet

Canada HPR

Hygiene measures : Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash contaminated clothing before reuse. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

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.
Storage temperature : < 60 °C
Heat-ignition : 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

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
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
Mineral oil (mixture)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ oil mist
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ oil mist
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.		
Not applicable		

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Avoid splashing. Ensure good ventilation of the work station. Emergency safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure.
Environmental exposure controls : Prevent leakage or spillage.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

Hand protection:

Wear suitable gloves

Eye protection:

In case of splashing or aerosol production: protective goggles.

Respiratory protection:

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. NIOSH. Approved respirator

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
Appearance : Clear & bright liquid.
Color : amber
Odor : petroleum

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Safety Data Sheet

Canada HPR

Odor 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	: 147 °C
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: 0.844
Solubility	: insoluble in water.
Log Pow	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
No data available	Viscosity, kinematic : 33.8 mm ² /s @ 40 °C
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosion limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidizing 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

Burning produces irritating, toxic and noxious fumes. Carbon oxides (CO, CO₂). Hydrocarbon.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Unknown acute toxicity (GHS)	2.45% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Oral) 2.45% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Dermal) 2.45% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Inhalation (Dust/Mist))
------------------------------	---

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)

LD50 Oral rat	> 5000 mg/kg body weight
LD50 Dermal rabbit	> 2000 mg/kg body weight
LC50 Inhalation rat	> 10.5 mg/l/4h

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

LD50 Oral rat	> 5000 mg/kg body weight
---------------	--------------------------

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Safety Data Sheet

Canada HPR

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
LD50 Dermal rabbit	> 2000 mg/kg body weight
Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Not classified
Respiratory or skin sensitization	: Not classified. (Based on available data, the classification criteria are not met. Results obtained on a similar product)
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified
Viscosity, kinematic	: 33.8 mm ² /s @ 40 °C
Likely routes of exposure	: Inhalation. Skin and eye contact.
Potential Adverse human health effects and symptoms	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : No ecotoxicological data about this product are known.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 fish 1	> 100 mg/l
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
LC50 fish 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
ErC50 algae	≥ 100 mg/l
NOEC (acute)	> 100 mg/kg

12.2. Persistence and degradability

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid	
Persistence and degradability	Not established.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistence and degradability	Not readily biodegradable.
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
Persistence and degradability	Not readily biodegradable.
Biodegradation	2 – 4 %

12.3. Bioaccumulative potential

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid	
Bioaccumulative potential	Not established.

12.4. Mobility in soil

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid	
Ecology - soil	No additional information available.
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
Mobility in soil	22 %

12.5. Other adverse effects

Other information : No additional information available.

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Safety Data Sheet

Canada HPR

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

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

SECTION 14: Transport information

Transportation of Dangerous Goods

Not applicable

Transport by sea

Not applicable

Air transport

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

National regulations

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

All ingredients are listed in the Domestic Substances List (DSL).

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)

Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listed introduction on Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)

Listed on the Japanese ENCS (Existing New Chemical Substances) inventory

Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

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

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Status: Active

SECTION 16: Other information

Revision date : 11/23/2022

Data sources : 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. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html.

Full text of H-phrases:

H304	May be fatal if swallowed and enters airways
H317	May cause an allergic skin reaction

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Safety Data Sheet

Canada HPR

Abbreviations and acronyms:

	ATE: Acute Toxicity Estimate
	CAS (Chemical Abstracts Service) number
	EC50: Environmental Concentration associated with a response by 50% of the test population.
	GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals).
	LD50: Lethal Dose for 50% of the test population
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	STEL: Short Term Exposure Limits
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Time Weighted Average

Indication of changes:

Composition/Information on ingredients.

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 Multi-Vehicle CVT Fluid

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

Date d'émission: 08/11/2016

Date de révision: 11/23/2022

Remplace la fiche: 08/11/2016

Version: 2.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid
Code du produit : 20111, 20112

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Lubrifiant
Restrictions d'emploi : Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Fournisseur

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
Corona, California 92878-4067 - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
www.LucasOil.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS)

2,45 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral)
2,45 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané)
2,45 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Dust/Mist))

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%)	(n° CAS) 64742-55-8	40 - <50	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%)	(n° CAS) 72623-87-1	0 - <12	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil	(n° CAS) mixture	0 - <5	Asp. Tox. 1, H304
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.		0 - <2	Skin Sens. 1B, H317

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

Remarques : Aucun autre composant n'est inscrit sur la FDS parce qu'ils ne sont pas classés comme dangereux et/ou qu'ils sont présents en dessous des seuils applicables et n'ont pas à être montrés.

Lucas Multi-Vehicule CVT Fluid

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

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

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de 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 à l'eau et au savon. 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	: NE provoquez les vomissements QUE si des professionnels de la santé ne vous le recommandent. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone. Produit chimique sec. Mousse. Eau pulvérisée.
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 spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie	: La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives.
Danger d'explosion	: Le produit n'est pas explosif.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les 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	: Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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	: Éloigner 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.

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 Multi-Vehicule CVT Fluid

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

SECTION 7: Manutention 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. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- 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 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.

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

- Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.
- Produits incompatibles : Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.
- Température de stockage : < 60 °C
- 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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
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
Mineral oil (mixture)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ oil mist
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ oil mist
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.		
Non applicable		

8.2. Contrôles techniques appropriés

- Contrôles techniques appropriés : Éviter les éclaboussures. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des douches de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
- Contrôle de l'exposition de l'environnement : Empêcher toute fuite ou déversement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

Protection des mains:

Porter des gants appropriés

Protection oculaire:

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

Protection des voies respiratoires:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. NIOSH. Respirateur agréé

Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

Apparence	: Clair et lumineux 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	: 147 °C
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,844
Solubilité	: insoluble dans l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible	Viscosité, cinématique : 33,8 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

SECTION 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

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives. Carbon oxides (CO, CO₂). Hydrocarbure.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aigüe (inhalation)	: Non classé

Unknown acute toxicity (GHS_US)	2,45 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral) 2,45 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané) 2,45 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Dust/Mist))
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
DL50 Orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel

Lucas Multi-Vehicule CVT Fluid

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
CL50 Inhalation rat	> 10,5 mg/l/4h

Lubricating oils (petroleum), 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	: Non classé. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Résultats obtenus sur un produit similaire)
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: 33,8 mm ² /s @ 40 °C
Voies d'exposition possibles	: Inhalation. Contact avec la peau et les yeux.
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : No ecotoxicological data about this product are known.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
CL50 poisson 1	> 100 mg/l

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
CL50 poisson 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Algues ErC50	≥ 100 mg/l
NOEC (aigu)	> 100 mg/kg

12.2. Persistance et dégradabilité

Lucas Multi-Vehicule CVT Fluid	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.
Biodégradation	2 – 4 %

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Lucas Multi-Vehicule CVT Fluid	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Lucas Multi-Vehicule CVT Fluid	
Écologie - sol	Pas d'informations complémentaires disponibles.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
Mobilité dans le sol	22 %

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

Directives nationales

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS).

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)

Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Introduction répertoriée dans le programme australien d'introduction de produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)

Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing New Chemical Substances)

Inscrit sur le KECL/KECI (inventaire coréen des produits chimiques existants)

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

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

SECTION 16: Autres informations

Date de révision : 11/23/2022

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. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html.

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

Lucas Multi-Vehicle CVT Fluid

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

Abréviations et acronymes:

	ATE: Acute Toxicity Estimate
	Numéro CAS (Chemical Abstracts Service)
	EC50: Environmental Concentration associated with a response by 50% of the test population.
	GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals).
	LD50: Lethal Dose for 50% of the test population
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	STEL: Short Term Exposure Limits
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Time Weighted Average

Indications de changement:

Composition/information sur les ingrédients.

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.