

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Safety Data Sheet

according to Canadian GHS (WHMIS 2015)

Date of issue: 11/23/2015 Version: 1.0



SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Identification

Product form : Mixture
Product name : Lucas 5th Wheel & Slider Lube
Other means of identification : Part number: 10030. 20030. 10031

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

Use of the substance/mixture : Lubricant

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 - 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 classification

Not classified

2.2. Label elements

GHS labelling

No labelling applicable

2.3. Other hazards

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS)

Not applicable

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substance

Not applicable

3.2. Mixture

Name	Product identifier	% (w/w)	GHS classification
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	(CAS No) 64742-58-1	1.8 - 2	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332

Full text of 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. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
First-aid measures after inhalation : Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
First-aid measures after skin contact : Wash with plenty of soap and water.
First-aid measures after eye contact : In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water.
First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Sip water. Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical advice/attention.

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

Symptoms/injuries : None known.

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

Treat symptomatically.

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Safety Data Sheet

according to Canadian GHS (WHMIS 2015)

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
Unsuitable extinguishing media : None known.

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 contact with skin, eyes and clothing.

6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment : Chemical goggles or safety glasses. Wear suitable gloves.
Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Chemical goggles or safety glasses. Wear suitable gloves.
Emergency procedures : Stop leak if safe to do so. Ventilate area.

6.2. Environmental precautions

- Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Do not allow minor leaks or spills to accumulate on walking surfaces.
Methods for cleaning up : Cover spill with non combustible material, e.g.: sand, earth, vermiculite. Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container. Following recovery, flush area with water. Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

6.4. Reference to other sections

- 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 contact with skin, eyes and clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Use personal protective equipment as required.
Hygiene measures : Smoking, eating and drinking should be prohibited in areas of storage and use. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. 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 : Store in original container. Keep container tightly closed. Do not store near food, foodstuffs, drugs, or potable water supplies.
Incompatible products : 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.
Special rules on packaging : All containers must be labelled to warn against exposure.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Lucas 5th Wheel & Slider Lube		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ oil mist
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ oil mist

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Safety Data Sheet

according to Canadian GHS (WHMIS 2015)

Lucas 5th Wheel & Slider Lube		
OSHA	Not applicable	
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
OSHA	Not applicable	

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls	: Ensure good ventilation of the work station. Provide local exhaust or general room ventilation. Eyewash stations. Emergency safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure.
Personal protective equipment	: Avoid all unnecessary exposure.
Hand protection	: Wear suitable gloves resistant to chemical penetration. nitrile rubber gloves. neoprene 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. Supplied-Air Respirator (SAR). Powered Air-Purifying Respirator (PAPR).
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
Appearance	: Viscous liquid.
Colour	: Black
Odour	: characteristic petroleum
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: > 260 °C
Flash point	: > 204.4 °C
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Explosive limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative density	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Density	: 0.896 g/ml @ 15.56 °C
Solubility	: Negligible.
Log Pow	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity	: No data available
Viscosity, kinematic	: 400 cSt @ 100 °C
Viscosity, dynamic	: No data available

9.2. Other information

VOC content	: 0 %
-------------	-------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No dangerous reactions known.

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Safety Data Sheet

according to Canadian GHS (WHMIS 2015)

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization will not occur.

10.4. Conditions to avoid

None known.

10.5. Incompatible materials

Oxidizer.

10.6. Hazardous decomposition products

None known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Likely routes of exposure : Inhalation; Skin and eye contact

Acute toxicity : Not classified

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
---------------	--------------

LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 dermal rabbit	> 4480 mg/kg
--------------------	--------------

LC50 inhalation rat (mg/l)	2.18 mg/l
----------------------------	-----------

ATE US (dust,mist)	2.180 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 : Not classified

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

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)

LC50 fish 1	3.2 - 79.6 mg/l
-------------	-----------------

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Sewage disposal recommendations : Do not dispose of waste into sewer.

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

Additional information : Recycle product or dispose safely.

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Safety Data Sheet

according to Canadian GHS (WHMIS 2015)

SECTION 14: Transport information

Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Not considered a dangerous good for transport regulations

TDG

No additional information available

Transport by sea

No additional information available

Air transport

No additional information available

SECTION 15: Regulatory information

15.1. CANADA

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

All ingredients are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL) or Non-Domestic Substances List (NDSL)

15.2. International regulations

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

All ingredients are listed in the Toxic Substances Control Act (TSCA)

All components are listed on the EEC inventory European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

SECTION 16: Other information

Data sources

: 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>.

European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at
<http://echa.europa.eu/>.

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.

United Nations Economic Commission for Europe: About the GHS. Accessed at
http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

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.

STEL: Short Term Exposure Limits.

TSCA: Toxic Substances Control Act.

TWA: Time Weighted Average.

Other information

: None.

Full text of H-statements:

H332

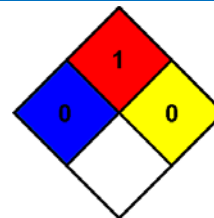
Harmful if inhaled

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Safety Data Sheet

according to Canadian GHS (WHMIS 2015)

NFPA health hazard	: 0 - Exposure under fire conditions would offer no hazard beyond that of ordinary combustible materials.
NFPA fire hazard	: 1 - Must be preheated before ignition can occur.
NFPA reactivity	: 0 - Normally stable, even under fire exposure conditions, and not reactive with water.



SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC.
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, Ohio, USA 43016
614.923.7472
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 5th Wheel & Slider Lube

Fiche de données de sécurité

conforme Canadian GHS (SIMDUT 2015)

Date d'émission: 11/23/2015 Version: 1.0



RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Lucas 5th Wheel & Slider Lube
Autres moyens d'identification : Numéro de référence :

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

Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiant

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 - 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

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)

Non applicable

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	% (w/w)	Classification GHS
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	(n° CAS) 64742-58-1	1,8 - 2	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332

Texte complet des phrases H: voir section 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 malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.

Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. L'eau gorgée. PAS faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions : Aucun connu.

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

Traitement symptomatique.

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Fiche de données de sécurité

conforme Canadian GHS (SIMDUT 2015)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

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 : Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Porter des gants appropriés.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Porter 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 : Ne pas laisser de petites fuites ou pertes s'accumuler sur les surfaces de marche.

Procédés de nettoyage : Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable, terre, vermiculite. Absorber et / ou contenir le déversement avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié. Après la reprise, rincez la zone avec de l'eau. Nettoyer la surface à fond pour enlever la contamination résiduelle.

6.4. Référence à d'autres sections

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 : Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Mesures d'hygiène : Il doit être interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. 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 d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Ne pas stocker à proximité d'aliments, de denrées alimentaires, de médicaments ou de réserves d'eau potable.

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.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Tous les conteneurs doivent porter une mise en garde contre l'exposition.

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Fiche de données de sécurité

conforme Canadian GHS (SIMDUT 2015)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Lucas 5th Wheel & Slider Lube		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ oil mist
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ oil mist
OSHA	Non applicable	

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
OSHA	Non applicable	

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Rince-oeils. Des douches de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
Équipement de protection individuelle	: Eviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. gants en caoutchouc nitrile. gants en Néoprène.
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. Supplied-Air Respirator (SAR). Powered Air-Purifying Respirator (PAPR).
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
Apparence	: liquide visqueux.
Couleur	: Noire
Odeur	: characteristic 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	: > 260 °C
Point d'éclair	: > 204,4 °C
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 0,896 g/ml @ 15.56 °C
Solubilité	: Négligeable.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 400 cSt @ 100 °C
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Fiche de données de sécurité

conforme Canadian GHS (SIMDUT 2015)

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 0 %

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

Oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

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

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DI 50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 4480 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	2,18 mg/l
ATE US (poussières, brouillard)	2,180 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 : 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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
CL50 poisson 1	3,2 - 79,6 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Fiche de données de sécurité

conforme Canadian GHS (SIMDUT 2015)

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.
- Indications complémentaires : Recycler le produit ou l'éliminer en sécurité.
- Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Department of Transportation (DOT)

Conformément aux exigences du DOT

Non réglementé pour le transport

TDG

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. CANADA

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

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

15.2. Réglementations internationales

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Tous les ingrédients sont répertoriés dans les Toxic Substances Control Act (TSCA)

Tous les composants sont inscrits sur l'inventaire CEE inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)

RUBRIQUE 16: Autres informations

- 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/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.
European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>.
Kristen 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.
United Nations Economic Commission for Europe: About the GHS. Accessed at http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.
- Abréviations et acronymes : ATE: estimation de toxicité aiguë.
CAS (Chemical Abstracts Service) number.
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.
STEL: à court terme de limites d'exposition.
TSCA: Toxic Substances Control Act.
TWA: Poids moyen.
- Autres informations : Aucun(e).

Lucas 5th Wheel & Slider Lube

Fiche de données de sécurité

conforme Canadian GHS (SIMDUT 2015)

Textes complet des phrases H:

H332

Nocif par inhalation

Danger pour la santé NFPA

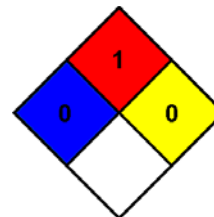
: 0 - L'exposition dans des conditions d'incendie n'occasionnerait pas de danger supplémentaires aux matériaux combustibles ordinaires.

Danger d'incendie NFPA

: 1 - Doit être préchauffé avant que l'allumage ne puisse se produire.

Réactivité NFPA

: 0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et pas réactif à l'eau.



SDS Prepared by:

The Redstone Group, LLC.
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, Ohio, USA 43016
614.923.7472
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