



SAE 50 Motorcycle Oil

Safety Data Sheet

Canada HPR

Date of issue: 08/02/2016

Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Product name : SAE 50 Motorcycle Oil
Product code : 10712, 10747, 10748, 10749, 10941, 20712

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

Recommended use : 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 - 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. 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	%	GHS classification
Mineral oil	(CAS No) mixture	2.529 - 3.372	Asp. Tox. 1, H304

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 : IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
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. Wash contaminated clothing before reuse.
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/injuries after eye contact : May cause minor eye irritation.

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

Treat symptomatically.

SAE 50 Motorcycle Oil

Safety Data Sheet

Canada HPR

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Carbon dioxide. Dry chemical. Foam. Water fog.
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 : Burning produces irritating, toxic and noxious fumes.
Reactivity : No dangerous reactions known.

5.3. Advice for firefighters

- 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 vapour and mist. Use personal protective equipment as required.

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

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions : Keep container closed when not in use. Store locked up.
Incompatible products : Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers.
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

Mineral oil (mixture)

Not applicable

8.2. Exposure controls

- Appropriate engineering controls : Avoid splashing. Ensure good ventilation of the work station.
Personal protective equipment : Avoid all unnecessary exposure.
Hand protection : Wear suitable gloves. nitrile rubber gloves.
Eye protection : Chemical goggles or safety glasses. Eyewash bottle with clean water.

SAE 50 Motorcycle Oil

Safety Data Sheet

Canada HPR

Respiratory protection	: In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Approved respirator.
Environmental exposure controls	: Prevent contaminated water run-off. Prevent leakage or spillage.
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	: 237.8 °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	: 0.89
Solubility	: No data available
Log Pow	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: 229 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, CO₂). Hydrocarbon.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Likely routes of exposure	: Inhalation; Skin and eye contact
Acute toxicity	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified

SAE 50 Motorcycle Oil

Safety Data Sheet

Canada HPR

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
Symptoms/injuries after eye contact	: May cause minor eye irritation.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

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

12.2. Persistence and degradability

SAE 50 Motorcycle Oil

Persistence and degradability	May cause long-term adverse effects in the environment.
-------------------------------	---

12.3. Bioaccumulative potential

SAE 50 Motorcycle Oil

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

12.4. Mobility in soil

SAE 50 Motorcycle Oil

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

TDG

Not regulated.

Transport by sea

Not regulated.

Air transport

Not regulated.

SECTION 15: Regulatory information

CANADA

No additional information available.

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 . NIOSH Occupational Health Guide for chemical Substances - Vol. II, September, 1978. WHMIS: The Workplace Hazardous Materials Information System: Canada's national hazard communication standard.
Other information	: None.

SAE 50 Motorcycle Oil

Safety Data Sheet

Canada HPR

Full text of H-statements:

H304	May be fatal if swallowed and enters airways
------	--

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
	PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic
	TWA: Time Weighted Average
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

NFPA health hazard

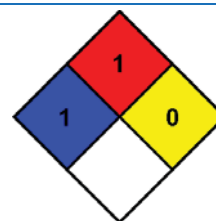
: 1 - Exposure could cause irritation but only minor residual injury even if no treatment is given.

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



SAE 50 Motorcycle Oil

Fiche de données de sécurité

Canada HPR

Date d'émission: 08/02/2016

Version: 1.0

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : SAE 50 Motorcycle Oil
Code du produit : 10712, 10747, 10748, 10749, 10941, 20712

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

Utilisation recommandée : 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 - 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)

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	%	Classification GHS
Mineral oil	(n° CAS) mixture	2,529 - 3,372	Asp. Tox. 1, H304

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 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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/lésions après contact oculaire : Peut provoquer une irritation mineure des yeux.

SAE 50 Motorcycle Oil

Fiche de données de sécurité

Canada HPR

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives.
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 : 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. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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. Obtenir 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'endiguant 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 sections

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Garder sous clef.
Produits incompatibles : Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.
Interdictions de stockage en commun : Matières incompatibles.
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

SAE 50 Motorcycle Oil

Fiche de données de sécurité

Canada HPR

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Mineral oil (mixture)

Non applicable

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Éviter les éclaboussures. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Équipement de protection individuelle	: Eviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Porter des gants appropriés. gants en caoutchouc nitrile.
Protection oculaire	: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Flacon de lavage oculaire avec de l'eau propre.
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 tout ruissellement d'eau contaminée. Empêcher toute fuite ou déversement.
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	: 237,8 °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	: 0,89
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 229 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.

SAE 50 Motorcycle Oil

Fiche de données de sécurité

Canada HPR

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, CO2). 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
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
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Peut provoquer une irritation mineure des yeux.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

12.2. Persistance et dégradabilité

SAE 50 Motorcycle Oil	
Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

SAE 50 Motorcycle Oil	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

SAE 50 Motorcycle Oil	
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

TDG

Non réglementé.

Transport maritime

Non réglementé.

Transport aérien

Non réglementé.

SAE 50 Motorcycle Oil

Fiche de données de sécurité

Canada HPR

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

CANADA

Pas d'informations complémentaires disponibles

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>.
Guide NIOSH de santé au travail pour les substances chimiques - Vol. II, Septembre 1978.
WHMIS: Le Système d'information sur les matières dangereuses: la norme nationale de communication des dangers du Canada.

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
------	--

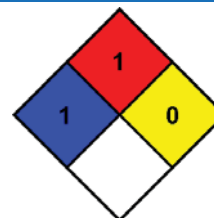
Abréviations et acronymes:

	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
	PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques
	TWA: Poids moyen
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable

Danger pour la santé NFPA : 1 - Une exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des lésions résiduelles légères, même en l'absence de tout traitement.

Danger d'incendie NFPA : 1 - Devant être préchauffé pour s'enflammer.

Réactivité NFPA : 0 - Normalement stable, même en cas d'exposition à un incendie, et ne réagit pas avec 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