

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 29.06.2016 Version: 1.0



### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil  
Produktcode : 10778. 40778

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Schmiermittel

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lucas Oil Products, Inc  
302 North Sheridan Street  
92880-2067 Corona, California - 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. Notrufnummer

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

| Land        | Organisation/Firma   | Anschrift  | Notrufnummer     | Anmerkung |
|-------------|--|--|------------------|-----------|
| Deutschland | Giftnotruf der Charité<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG  | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin                        | +49 30 19240     |           |
| Deutschland | Informationszentrale gegen<br>Vergiftungen<br>Zentrum für Kinderheilkunde,<br>Universitätsklinikum Bonn  | Adenauerallee 119<br>53113 Bonn                          | +49 228 19 240   |           |
| Deutschland | Gemeinsames<br>Giftinformationzentrum der<br>Länder Mecklenburg-<br>Vorpommern, Sachsen-Anhalt<br>und Thüringen,<br>c/o HELIOS Klinikum Erfurt                         | Nordhäuser Straße 74<br>99089 Erfurt                     | +49 361 730 730  |           |
| Deutschland | Informations- und<br>Beratungszentrum für<br>Vergiftungsfälle<br>Klinik für Kinder- und Jugendmedizin,<br>Universitätsklinikum des Saarlandes                          | Kirrberger Straße 100<br>Gebäude 9<br>66421 Homburg/Saar | +49 6841 19240   |           |
| Deutschland | Giftinformationszentrum (GIZ)<br>der Länder Rheinland-Pfalz<br>und Hessen<br>Klinische Toxikologie,<br>Universitätsmedizin der Johannes<br>Gutenberg-Universität Mainz | Langenbeckstraße 1<br>Gebäude 601<br>55131 Mainz         | +49 6131 19240   |           |
| Deutschland | Klinik für Intensiv- und<br>Notfallmedizin, Klinikum<br>Nürnberg<br>Institut für Biomedizin des Alterns,<br>Universität Erlangen-Nürnberg                              | Professor-Ernst-Nathan-Straße 1<br>90419 Nürnberg        | +49 911 398 2451 |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304

Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe Kapitel 16

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS08

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe :

1-Decene, homopolymer, hydrogenated; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)

Gefahrenhinweise (CLP) :

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

Sicherheitshinweise (CLP) :

P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen  
P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren  
P501 - Inhalt/Behälter autorisierter Abfallsammelstelle zuführen

Unbekannter akuter Toxizität (CLP: Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung.) - SDS

: 10 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität

10 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermaler Toxizität

10% Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter Inhalation (Staub / Nebel) Toxizität

Unbekannte Gewässergefährdung (CLP) :

Enthält 10 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: noch nicht geprüft

vPvB: noch nicht geprüft

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

| Name   | Produktidentifikator  | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|------------|--|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated  | (CAS-Nr) 68037-01-4<br>(EG-Nr.) 212-819-2<br>(REACH-Nr) 01-2119486452-34                                | 20 – 40    | Asp. Tox. 1, H304  |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)<br>(Anmerkung L)      | (CAS-Nr) 64742-54-7<br>(EG-Nr.) 265-157-1<br>(EG Index-Nr.) 649-467-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119484627-25 | 1 – 3      | Asp. Tox. 1, H304  |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts                            | (CAS-Nr) 68649-42-3<br>(EG-Nr.) 272-028-3   | 0.5 – 2.5  | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters | (CAS-Nr) 125643-61-0<br>(EG-Nr.) 406-040-9<br>(EG Index-Nr.) 607-530-00-7                               | 0.3 – 1.5  | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                    | (CAS-Nr) 68411-46-1<br>(EG-Nr.) 270-128-1   | 0.3 – 1.5  | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Diphenylamine  | (CAS-Nr) 122-39-4<br>(EG-Nr.) 204-539-4<br>(EG Index-Nr.) 612-026-00-5                                  | 0.01 – 0.2 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Anmerkung L: Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 3 % DMSO-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 („Bestimmung der polyzyklischen Aromate in nicht verwendeten Schmierölen und asphaltenfreien Erdölfractionen —Dimethylsulfoxid-Extraktion-Brechungsindex- Methode“, Institute of Petroleum, London), enthält. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3.

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bewußtlosen Menschen nichts eingeben.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit milder Seife/Wasser waschen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Berührung Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Einatmen : Einatmen der Dämpfe kann Reizung der Atemwege hervorrufen.  
Symptome/Schäden nach Verschlucken : Wie jedes Produkt, nicht darauf ausgelegt sind, eingenommen, kann dieses Produkt zu Magenbeschwerden führen, wenn in großen quantities eingenommen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid. Trockene Chemikalie. Schaum.  
Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Verbrennen erzeugt reizende, toxische und erstickende Dämpfe.  
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Benachbarte Objekte und Behälter zum Schutz und zum Verhindern einer Entzündung mit Sprühwasser kühlen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schwer entflammbar/flammhemmende Kleidung tragen. EN469.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Keine Nebel oder Dämpfe einatmen.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Siehe Abschnitt 8.2.  
Notfallmaßnahmen : Unnötige Personen entfernen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Siehe Abschnitt 8.2.  
Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Ausgelaufene Flüssigkeit durch Gräben oder flüssigkeitsbindendem Material einschließen, um es nicht in die Kanalisation oder in Gewässer fließen zu lassen. Es dürfen sich keine kleineren verschütteten Mengen auf Gehflächen ansammeln.  
Reinigungsverfahren : Absorbieren und / oder Mit inertem Material, dann in geeigneten Behälter.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 13: Informationen zur Entsorgung. Abschnitt 7: sichere Handhabung. Kapitel 8: Persönliche Schutzausrüstung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Keine Nebel oder Dämpfe einatmen.  
Hygienemaßnahmen : Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.  
Unverträgliche Produkte : Starke Säuren. Starke Alkali. Starke Oxidationsmittel.  
Wärme- oder Zündquellen : Vor Hitze, Funken und Flammen.  
Zusammenlagerungsverbote : Unverträgliche Materialien.  
Lager : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Schmiermittel.

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : vermeiden Sie Spritzwasser. Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe aus Nitrilkautschuk. EN374

Augenschutz:

Im Fall von Verschütten oder Aerosolproduktion : Schutzbrille. EN166

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Einen zugelassenen Atemschutz mit Öl / Nebelpatronen ausgestattet. EN 12083

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Leckage oder Verschütten vermeiden. Ablauf von kontaminiertem Wasser verhindern.

Sonstige Angaben : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Aggregatzustand                             | : Flüssigkeit               |
| Farbe                                       | : rot.                      |
| Geruch                                      | : Keine Daten verfügbar     |
| Geruchsschwelle                             | : Keine Daten verfügbar     |
| pH-Wert                                     | : Keine Daten verfügbar     |
| Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar     |
| Schmelzpunkt                                | : Keine Daten verfügbar     |
| Gefrierpunkt                                | : Keine Daten verfügbar     |
| Siedepunkt                                  | : Keine Daten verfügbar     |
| Flammpunkt                                  | : Keine Daten verfügbar     |
| Selbstentzündungstemperatur                 | : Keine Daten verfügbar     |
| Zersetzungstemperatur                       | : Keine Daten verfügbar     |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig)           | : Keine Daten verfügbar     |
| Dampfdruck                                  | : Keine Daten verfügbar     |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C              | : Keine Daten verfügbar     |
| Relative Dichte                             | : 0,854                     |
| Dichte                                      | : 7,119 lb/gal              |
| Löslichkeit                                 | : Keine Daten verfügbar     |
| Log Pow                                     | : Keine Daten verfügbar     |
| Viskosität, kinematisch                     | : 12,5 - 16,29 cSt @ 100 °C |
| Viskosität, dynamisch                       | : Keine Daten verfügbar     |
| Explosive Eigenschaften                     | : Keine Daten verfügbar     |
| Brandfördernde Eigenschaften                | : Keine Daten verfügbar     |
| Explosionsgrenzen                           | : Keine Daten verfügbar     |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme.

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Alkali. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Verbrennen erzeugt reizende, toxische und erstickende Dämpfe.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) |                            |
|--|----------------------------|
| LD50 oral Ratte                                  | > 5000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Ratte                                | > 2000 mg/kg               |
| LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h)    | > 5,2 mg/l/4h              |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) |                |
|---|----------------|
| LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l)  | > 5,53 mg/l/4h |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) |              |
|--|--------------|
| LD50 oral Ratte  | > 5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte  | > 2000 mg/kg |

| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) |             |
|--|-------------|
| LD50 oral Ratte  | 26100 mg/kg |

| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0) |              |
|--|--------------|
| LD50 oral Ratte  | > 2000 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte  | > 2000 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

| Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil |  |
|--|--|
| Viskosität, kinematisch                                | 12,5 - 16,29 mm <sup>2</sup> /s @ 100 °C |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Keine Ökotoxikologischen Angaben verfügbar für dieses Produkt.

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) |            |
|--|------------|
| LC50 Fische 1                                    | > 750 mg/l |
| EC50 Daphnia 1                                   | 190 mg/l   |
| NOEC (akut)                                      | 1000 mg/l  |

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

| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) |   |
|--|---|
| LC50 Fische 1  | 10 (10 - 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction) |
| EC50 Daphnia 1   | 1 (1 - 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)                      |
| NOEC (akut)  | 10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)           |
| NOEC chronisch Krustentier   | < 1 mg/l  |

| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0) |           |
|--|-----------|
| LC50 Fische 1  | > 74 mg/l |
| EC50 Daphnia 1   | 4,3 mg/l  |

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

|   |           |
|---|-----------|
| <b>benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)</b> |           |
| ErC50 (Alge)  | > 3 mg/l  |
| NOEC (akut)   | 100 mg/l  |
| <b>Diphenylamine (122-39-4)</b>   |           |
| LC50 Fische 1   | 4,14 ppm  |
| EC50 Daphnia 1  | 2,46 mg/l |
| EC50 andere Wasserorganismen 1  | 0,36 mg/l |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|   |   |
|---|---|
| <b>Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil</b>   |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.                                   |
| <b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>   |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | leicht biologisch abbaubar.   |
| <b>benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)</b> |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht leicht biologisch abbaubar. Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |
| <b>Diphenylamine (122-39-4)</b>   |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht festgelegt.   |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|   |  |
|---|--|
| <b>Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil</b>   |  |
| Bioakkumulationspotenzial   | Nicht festgelegt.                            |
| <b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>   |  |
| Bioakkumulationspotenzial   | Nicht Bioakkumulation erwartet.              |
| <b>benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)</b> |  |
| Bioakkumulationspotenzial   | Bioakkumulationspotenzial. Nicht festgelegt. |
| <b>Diphenylamine (122-39-4)</b>   |  |
| Bioakkumulationspotenzial   | Nicht festgelegt.                            |

### 12.4. Mobilität im Boden

|   |   |
|---|---|
| <b>Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil</b> |   |
| Ökologie - Boden  | Keine weiteren Informationen verfügbar. |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

|   |   |
|---|---|
| <b>Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil</b> |   |
| PBT: noch nicht geprüft                                       |   |
| vPvB: noch nicht geprüft                                      |   |
| <b>Komponente</b>   |   |
| (64742-54-7)  | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Abfälle nicht in den Ausguß schütten.  
Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.  
EAK-Code : Bei der Entsorgung innerhalb der EU, sollte der entsprechende Code nach dem European Waste Catalogue (EWC) verwendet werden

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Nicht geregelt.  
UN-Nr. (IMDG) : Nicht geregelt.  
UN-Nr. (IATA) : Nicht geregelt.  
UN-Nr. (ADN) : Nicht geregelt.  
UN-Nr. (RID) : Nicht geregelt.

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht geregelt.  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht geregelt.  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht geregelt.  
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht geregelt.  
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht geregelt.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht geregelt.

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht geregelt.

#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht geregelt.

#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht geregelt.

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht geregelt.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht geregelt.  
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht geregelt.  
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht geregelt.  
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht geregelt.  
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht geregelt.

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein  
Meeresschadstoff : Nein  
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Nicht geregelt.

#### - Seeschifftransport

Nicht geregelt.

#### - Lufttransport

Nicht geregelt.

#### - Binnenschifftransport

Nicht geregelt.

#### - Bahntransport

Nicht geregelt.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

VwVwS, Verweis auf Anhang : Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, schwach wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)  
Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

|      |   |
|------|---|
|      | ATE: Schätzwert akute Toxizität   |
|      | CAS (Chemical Abstracts Service) number.  |
|      | CLP: Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung.   |
|      | EC50: Umweltkonzentration mit einer Reaktion von 50% der Testpopulation verbunden.  |
|      | EAK-Code  |
|      | GHS: Globally Harmonized System (zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien). |
|      | LD50: Lethal Dose für 50% der Testpopulation  |
|      | PBT: Persistent, bioakkumulierbar, Toxic  |
|      | TWA: Zeit Gewicht Durchschnitt  |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar   |

Datenquellen : European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.  
Kristen Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
United Nations Economic Commission for Europe: About the GHS. Accessed at [http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs\\_welcome\\_e.html](http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html).

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal)               | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                                 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | Akute Toxizität (Inhalativ: Staub, Nebel) Kategorie 3                 |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                                   |
| Aquatic Acute 1                     | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                  |
| Aquatic Chronic 1                   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                             |
| Aquatic Chronic 3                   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                             |
| Aquatic Chronic 4                   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4                             |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirationsgefahr, Kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2                        | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2                         |
| STOT RE 2                           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 |
| H301                                | Giftig bei Verschlucken   |
| H304                                | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein     |
| H311                                | Giftig bei Hautkontakt  |
| H319                                | Verursacht schwere Augenreizung                                       |
| H331                                | Giftig bei Einatmen   |
| H373                                | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition   |
| H400                                | Sehr giftig für Wasserorganismen                                      |
| H410                                | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung            |
| H412                                | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung             |
| H413                                | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung   |

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|             |      |                     |
|-------------|------|---------------------|
| Asp. Tox. 1 | H304 | Berechnungsmethoden |
|-------------|------|---------------------|

SDS prepared by: The Redstone Group, LLC.  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206

# Lucas Synthetic SAE 80W-85 Motorcycle Transmission Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

---

Dublin, Ohio, USA 43016

614.923.7472

[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*