

**Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil**



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 27.05.2016 Überarbeitungsdatum: 11.08.2016 Version: 4.0

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

**1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Gemisch  
 Handelsname : Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil  
 Produktcode : **10771, 10772, 10773, 10779, 10727, 10068, 10126, 10297, 10298, 10299, 10146, 10777, 10651, 10053, 10152, 10153, 10030, 10065, 10327**

**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 CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 30 19240	
Deutschland	Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn	Adenauerallee 119 53113 Bonn	+49 228 19 240	
Deutschland	Gemeinsames Giftinformationzentrum der Länder Mecklenburg- Vorpommern, Sachsen-Anhalt und Thüringen, c/o HELIOS Klinikum Erfurt	Nordhäuser Straße 74 99089 Erfurt	+49 361 730 730	
Deutschland	Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum des Saarlandes	Kirrberger Straße 100 Gebäude 9 66421 Homburg/Saar	+49 6841 19240	

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Deutschland	Giftinformationszentrum (GIZ) der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Langenbeckstraße 1 Gebäude 601 55131 Mainz	+49 6131 19240	
Deutschland	Klinik für Intensiv- und Notfallmedizin, Klinikum Nürnberg Institut für Biomedizin des Alterns, Universität Erlangen-Nürnberg	Professor-Ernst-Nathan-Straße 1 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]

Nicht eingestuft

#### 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]

EUH Sätze	: EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
Unbekannter akuter Toxizität (CLP: Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung.) - SDS	: 15,25 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität 15,25 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität 15,25 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter Inhalation (Staub / Nebel) Toxizität
Unbekannte Gewässergefährdung (CLP)	: Enthält 16,81 % 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]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Anmerkung L)	(CAS-Nr.) 64742-54-7 (EG-Nr.) 265-157-1 (EG Index-Nr.) 649-467-00-8 (REACH-Nr.) 01-2119484627-25	0 – 99	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	(CAS-Nr.) 64742-58-1 (EG-Nr.) 265-161-3	0 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(CAS-Nr.) 68649-42-3 (EG-Nr.) 272-028-3	0 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

**Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Phosphorodithioic acid, -alkyl esters, zinc salts	(CAS-Nr.) trade secret	0 - 3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	(CAS-Nr.) 125643-61-0 (EG-Nr.) 406-040-9 (EG Index-Nr.) 607-530-00-7	0 – 2	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(CAS-Nr.) 68411-46-1 (EG-Nr.) 270-128-1	0 – 2	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Mineral oil	(CAS-Nr.) mixture	0 - 1	Asp. Tox. 1, H304
Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%)	(CAS-Nr.) trade secret	0 - 0.3	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Branched alkyl phenol	(CAS-Nr.) 74499-35-7 (EG-Nr.) *616-100-8	0 - 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Diphenylamine	(CAS-Nr.) 122-39-4 (EG-Nr.) 204-539-4 (EG Index-Nr.) 612-026-00-5	0 - 0.2	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tetrapropenylphenol	(CAS-Nr.) 74499-35-7 (EG-Nr.) *616-100-8	0 - 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Molybdenum trioxide	(CAS-Nr.) 1313-27-5 (EG-Nr.) 215-204-7 (EG Index-Nr.) 042-001-00-9	0 - 0.2	Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335
Toluene	(CAS-Nr.) 108-88-3 (EG-Nr.) 203-625-9 (EG Index-Nr.) 601-021-00-3	0 - 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
1,2,4-Trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 95-63-6 (EG-Nr.) 202-436-9 (EG Index-Nr.) 601-043-00-3	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Xylene (Anmerkung C)	(CAS-Nr.) 1330-20-7 (EG-Nr.) 215-535-7 (EG Index-Nr.) 601-022-00-9 (REACH-Nr) 01-2119488216-32	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Ethylbenzol	(CAS-Nr.) 100-41-4 (EG-Nr.) 202-849-4 (EG Index-Nr.) 601-023-00-4 (REACH-Nr) 01-2119489370-35	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
1,2,3-Trimethylbenzene	(CAS-Nr.) 526-73-8 (EG-Nr.) 208-394-8	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Cumol (Anmerkung C)	(CAS-Nr.) 98-82-8 (EG-Nr.) 202-704-5 (EG Index-Nr.) 601-024-00-X	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 108-67-8 (EG-Nr.) 203-604-4 (EG Index-Nr.) 601-025-00-5	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 108-67-8 (EG-Nr.) 203-604-4 (EG Index-Nr.) 601-025-00-5	(C >= 25) STOT SE 3, H335

Anmerkung C : Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.

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 asphaltfreien Erdölfraktionen —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 : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). 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 : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Berührung Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### 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 Augenkontakt : Kann leichte Reizung verursachen.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Durchfall. Übelkeit.

### 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 : Beinhaltet keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Benachbarte Objekte und Behälter zum Schutz und zum Verhindern einer Entzündung mit Sprühwasser kühlen.
- 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.

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Notfallmaßnahmen : Unnötige Personen entfernen.

### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Siehe Abschnitt 8.2.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten.

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

Reinigungsverfahren : Große Mengen an Verschüttetem: Zur späteren Entsorgung in sicherem Abstand eindämmen. Ein nichtbrennbares Material wie Cermiculit, Sand oder Erde verwenden, um das Produkt aufzusaugen und für die spätere Entsorgung in einen Behälter geben.

### 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 : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

Hygienemaßnahmen : Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Lagerbedingungen : Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Unverträgliche Produkte : Starke Säuren.

Zusammenlagerungsverbote : Unverträgliche Materialien.

Lager : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Schmiermittel.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

1,2,4-Trimethylbenzol (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm
Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (ppm)	40 ppm
Xylene (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Anmerkungen	Skin
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	100 ppm
Deutschland	Anmerkung (TRGS 900)	H

**Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

<b>Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm
Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (ppm)	40 ppm
<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Anmerkungen	Skin
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	100 ppm
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	1 mg/l Ethylbenzol (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende) 800 mg/l Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure (Urin; Expositionsende bzw. Schichtende)
<b>Cumol (98-82-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Anmerkungen	Skin
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm
Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Spitzenbegrenzung (ppm)	50 ppm
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	2 mg/l Isopropylbenzol (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende) 50 mg/l 2-Phenylpropan-2-ol (Urin; Expositionsende bzw. Schichtende)
<b>Toluene (108-88-3)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Anmerkungen	Skin
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm
Deutschland	Anmerkung (TRGS 900)	H
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	3 mg/l o-Kresol (Urin; bei Langzeitexposition/Expositionsende bzw. Schichtende) 1 mg/l Toluol (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende)

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Vermeiden Sie Nebel oder Spray. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Persönliche Schutzausrüstung : Behälter verschlossen halten.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen die chemikalienbeständig sind. Handschuhe aus Nitrilkautschuk. EN374

Augenschutz:

EN166. Im Fall von Verschütten oder Aerosolproduktion : Schutzbrille

Atemschutz:

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen. Organic vapor cartridge EN 12083

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

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	: Variable.
Geruch	: Kohlenwasserstoffe.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: > 93 (≤ 230) °C
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	: 0,844 - 0,882
Löslichkeit	: wasserunlöslich.
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: 25,3 - 1628,6 cSt @ 40 °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.

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### 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.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenwasserstoffe. Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

<b>Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)</b>	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 4480 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	2,18 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LD50 oral Ratte	26100 mg/kg
<b>benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)</b>	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
<b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b>	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
<b>1,2,4-Trimethylbenzol (95-63-6)</b>	
LD50 oral Ratte	3415 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	3440 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (ppm)	954 ppm
<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
LD50 oral Ratte	> 3500 mg/kg
<b>Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)</b>	
LD50 oral Ratte	5000 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 4 ml/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	24000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>	
LD50 oral Ratte	3500 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	17,8 ml/kg



# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>	
LC50 Inhalation Ratte (ppm)	< 1500 ppm
<b>Cumol (98-82-8)</b>	
LD50 oral Ratte	4000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	10600 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	22,1 mg/l
LC50 Inhalation Ratte (ppm)	4510 ppm/4h
<b>Molybdenum trioxide (1313-27-5)</b>	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 3,92 mg/l/4h
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LD50 oral Ratte	5580 mg/kg EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (trade secret)</b>	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	2,18 mg/l/4h
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
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LOAEL (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage)	1250 ppmV/6h/Tag
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	625 mg/kg Körpergewicht/Tag EU Method B.26.
NOAEL (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage)	300 ppmV/6h/Tag OECD Guideline 453
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
<b>Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel &amp; Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil</b>	
Viskosität, kinematisch	25,3 - 1628,6 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

<b>Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)</b>	
LC50 Fische 1	3,2 - 79,6 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l

**Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
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
<b>benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)</b>	
LC50 Fische 1	> 74 mg/l
EC50 Daphnia 1	4,3 mg/l
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
<b>1,2,4-Trimethylbenzol (95-63-6)</b>	
LC50 Fische 1	7,72 mg/l
LC50 andere Wasserorganismen 1	3,6 mg/l
EC50 andere Wasserorganismen 1	2,356 mg/l
<b>Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)</b>	
LC50 Fische 1	12,52 mg/l
LC50 andere Wasserorganismen 1	6 mg/l
EC50 andere Wasserorganismen 1	25 mg/l
<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>	
LC50 Fische 1	5,1 mg/l
EC50 andere Wasserorganismen 1	7,7 mg/l
NOEC (akut)	3,3 mg/l
<b>Cumol (98-82-8)</b>	
LC50 Fische 1	4,8 mg/l
EC50 andere Wasserorganismen 1	2,14 mg/l
NOEC (akut)	1,9 mg/l
<b>tetrapropenylphenol (74499-35-7)</b>	
NOEC (chronisch)	0,002 mg/l
<b>Molybdenum trioxide (1313-27-5)</b>	
LC50 Fische 1	>= 43,3 (≤ 58) mg/l
NOEC (chronisch)	> 87,8 mg/l
<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
NOEC (chronisch)	0,002 mg/l
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LC50 Fische 1	5,5 mg/l
EC50 Daphnie 2	3,78 mg/l
ErC50 (Alge)	134 mg/l
LOEC (chronisch)	2,77 mg/l
NOEC chronisch Fische	1,39 mg/l
NOEC chronisch Krustentier	0,74 mg/l
<b>Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (trade secret)</b>	
LC50 Fische 1	> 100 mg/l 96 h Pimephales promelas

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

<b>Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (trade secret)</b>	
ErC50 (Alge)	> 100 mg/l
NOEC chronisch Krustentier	10 mg/l 21 d
<b>Phosphorodithioic acid, -alkyl esters, zinc salts (trade secret)</b>	
LC50 Fische 1	10 (10 - 35) mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	1 (1 - 1,5) mg/l
NOEC (akut)	10 mg/l Pimephales promelas
NOEC (chronisch)	< 1 mg/l crustacea

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel &amp; Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.
<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.
<b>Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	0 % O2 consumption, 192h
<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.
<b>Cumol (98-82-8)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.
<b>tetrapropenylphenol (74499-35-7)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Persistentes Produkt.
<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Persistentes Produkt.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	leicht biologisch abbaubar.
<b>Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (trade secret)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel &amp; Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
<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.
<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
BCF Fische 1	1,3 mg/l

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht Bioakkumulation erwartet.
<b>Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)</b>	
BCF Fische 1	23 - 382 concentration 150ppb
BCF Fische 2	42 - 328 concentration 15ppb
Log Pow	3,42
<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
<b>Cumol (98-82-8)</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
<b>tetrapropenylphenol (74499-35-7)</b>	
Log Pow	7,17
<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
Log Pow	7,17
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	90
Log Kow	2,73

### 12.4. Mobilität im Boden

Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil	
Ökologie - Boden	Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil	
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. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
(74499-35-7)	PBT: nicht relevant - keine Anmeldung erforderlich vPvB: nicht relevant - keine Anmeldung erforderlich Summary: tetrapropenylphenol is considered to clearly meet the T criterion, and is likely to meet the P and vP criteria with a reasonable degree of confidence. It does not meet the TGD B or vB criteria, and so is not considered a PBT substance according to the EU criteria.
(74499-35-7)	PBT: nicht relevant - keine Anmeldung erforderlich vPvB: nicht relevant - keine Anmeldung erforderlich Summary: tetrapropenylphenol is considered to clearly meet the T criterion, and is likely to meet the P and vP criteria with a reasonable degree of confidence. It does not meet the TGD B or vB criteria, and so is not considered a PBT substance according to the EU criteria.
(108-88-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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.

### 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

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Nicht geregelt.

#### - Seeschiffstransport

Nicht geregelt.

#### - Lufttransport

Nicht geregelt.

#### - Binnenschiffstransport

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

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

VwVwS, Verweis auf Anhang : Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, stark 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

Änderungshinweise:

Hinzugefügt. Produkt.

Abkürzungen und Akronyme:

	ATE: Schätzwert akute Toxizität
	EC50: Umweltkonzentration mit einer Reaktion von 50% der Testpopulation verbunden.
	CLP: Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung.
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	GHS: Globally Harmonized System (zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien).
	LD50: Lethal Dose für 50% der Testpopulation
	PBT: Persistent, bioakkumulierbar, Toxic
	STEL: Kurzzeit-Grenzwerte

# Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

	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>.  
 European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: [http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm).  
 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.  
 VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS 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.

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
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akute Toxizität (Inhalativ: Staub, Nebel) Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H301	Giftig bei Verschlucken
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H311	Giftig bei Hautkontakt
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H331	Giftig bei Einatmen
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen

**Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)/Heavy (15wt)/Light (5wt), Lucas Motorcycle Oil Stabilizer, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas SAE 15W-40 Magnum "CJ-4" Long Drain Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 50 Transmission Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 with Moly Motorcycle Oil JASO MB, Lucas Marine ATF Type FA, SAE 30 Plus Motor Oil, SAE 15W-40 CJ 4 Motor Oil, Synthetic Fork Oil 20 WT, Lucas Assembly Lube, Lucas 5th Wheel & Slider Lube, Lead Replacer, Synthetic 0W-40 Motor Oil**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

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

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

*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*