

# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil



## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 11/08/2016 Versão: 1.0

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Código do produto : 10054, 10135, 10712, 10714, 10051, 10206, 10248, 10231, 10336, 10336, 10337, 10184, 10185, 10050, 10128

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

As restrições em uso : Não existe informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Lucas Oil Products, Inc  
302 North Sheridan Street  
92880-2067 Corona, California - USA  
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902  
[GHewqjill@lucasoil.com](mailto:GHewqjill@lucasoil.com) - [www.LucasOil.com](http://www.LucasOil.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3 H412

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

#### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Palavra-sinal (CLP) : -  
Advertências de perigo (CLP) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
Recomendações de prudência (CLP) : P273 - Evitar a libertação para o ambiente  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha de resíduos autorizada  
Toxicidade aguda desconhecida (CLP): : 10 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida  
Classificação, rotulagem, embalagem.) - SDS : 10 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida  
10% percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (dust/mist)

# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

toxicity

Risco desconhecido para o ambiente aquático (CLP) : Contém 10% de componentes com risco desconhecido para o ambiente aquático

### 2.3. Outros perigos

PBT: ainda não foi avaliado

mPMB: ainda não foi avaliado

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(nº CAS) 68037-01-4 (nº CE) 212-819-2 (Nº REACH) 01-2119486452-34	0 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Nota L)	(nº CAS) 64742-54-7 (nº CE) 265-157-1 (Número de índice) 649-467-00-8 (Nº REACH) 01-2119484627-25	0 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil	(nº CAS) mixture	0 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(nº CAS) 84605-29-8 (nº CE) 283-392-8	0 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
bis(nonylphenyl)amine	(nº CAS) 36878-20-3 (nº CE) 253-249-4	0 - 1	Aquatic Chronic 4, H413
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	(nº CAS) 2215-35-2 (nº CE) 218-679-9	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(Nº REACH) 01-2119488911-28	0 - 1	Aquatic Chronic 4, H413
Phenol, dodecyl-, branched	(nº CAS) 121158-58-5 (nº CE) 310-154-3	0 - 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Diphenylamine	(nº CAS) 122-39-4 (nº CE) 204-539-4 (Número de índice) 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

Nota L : Não é necessário classificar a substância como cancerígena se for possível provar que a substância contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO, medidas através do método IP 346 «Determinação dos extractos de aromáticos policíclicos (APC) nos óleos de base para lubrificação não usados e em amostras de petróleo sem asfalto — método do índice refractivo de extracção de sulfóxido de dimetilo», Instituto do Petróleo, Londres. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do petróleo.

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Pode causar irrritação ligeira nos olhos.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Dióxido de carbono. Químico seco. Espuma. Pulverização de água.

Agentes extintores inadequados : Não utilizar jato de água diretamente contra o fogo, pois pode espalhar as chamas e disseminá-lo.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : A combustão produz fumos irritantes, tóxicos e nocivos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer as estruturas adjacentes e os recipientes com água pulverizada para proteger e evitar a ignição. Impedir a penetração dos efluentes da luta contra o fogo nos esgotos ou nos cursos de água.

Protecção durante o combate a incêndios : Usar aparelho respiratório autónomo. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Consulte a secção 8.2.

Planos de emergência : Evacue o pessoal redundante.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Consulte a secção 8.2.

Planos de emergência : Ventile a área. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos.

Procedimentos de limpeza : Absorve e / ou conter o derramamento com material inerte e colocar em um recipiente apropriado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Secção 13: informações sobre eliminação. Secção 7: manuseamento seguro. Section 8: equipamento de protecção individual.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas.

Medidas de higiene : Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização. Armazenar em local fechado à chave.

Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Alcalinos fortes. Oxidantes fortes.

Proibição de armazenamento conjunto : Materiais incompatíveis.

# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Local de armazenamento : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Diphenylamine (122-39-4)

Mineral oil (mixture)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Evite espirrar. Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

Equipamento de protecção individual : Contornar todos desnecessário risco.

Protecção das mãos:

Usar luvas adequadas. luvas de borracha nitrílica

Protecção ocular:

Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Frasco de água limpa para lavar os olhos

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Equipamento de respiração aprovado

Limite e controlo da exposição no ambiente : Evitar o escoamento de água contaminada. Evitar fugas ou derrames.

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: âmbar.
Cheiro	: petróleo.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: >= 237,8 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,89
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: >= 229 cSt @ 40 °C
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis

# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Limites de explosão : Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não se conhecem reacções perigosas.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização perigosa não ocorrerá.

### 10.4. Condições a evitar

Calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Alcalinos fortes. Oxidantes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Hidrocarboneto.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
DL50 oral rato	3100 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2002 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 2,3 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
<b>zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
DL50 oral rato	2000 - 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	> 5,2 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado (Componente. Não irritante por aplicação ocular nos coelhos)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Perigo de aspiração : Não classificado

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Viscosidade, cinemática/a >= 229 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

CL50 peixe 1 4,5 mg/l

CE50 Daphnia 1 23 mg/l

ErC50 (algas) 21 mg/l

NOEC (agudo) 1,8 mg/l

NOEC crónico crustáceo 0,8 mg/l

#### Diphenylamine (122-39-4)

CL50 peixe 1 4,14 ppm

CE50 Daphnia 1 2,46 mg/l

CE50 outros organismos aquáticos 1 0,36 mg/l

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

CE50 Daphnia 1 > 10000 mg/l

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

CL50 peixe 1 > 100 mg/l

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

CL50 peixe 1 > 750 mg/l

CE50 Daphnia 1 190 mg/l

NOEC (agudo) 1000 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Persistência e degradabilidade Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Biodegradação 1,5 % 28 days

#### Diphenylamine (122-39-4)

Persistência e degradabilidade Não estabelecido.

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Persistência e degradabilidade rapidamente biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Potencial de bioacumulação Não estabelecido.

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow 0,56

#### Diphenylamine (122-39-4)

Potencial de bioacumulação Não estabelecido.

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Potencial de bioacumulação Não se espera de bioacumulação.

# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilidade no solo

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Ecologia - solo

Não existe informação adicional disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

PBT: ainda não foi avaliado

mPmB: ainda não foi avaliado

#### Componente

(64742-54-7)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.  
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares

: Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos

: Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : Não regulamentado.

N.º ONU (IMDG) : Não regulamentado.

N.º ONU (IATA) : Não regulamentado.

N.º ONU (ADN) : Não regulamentado.

N.º ONU (RID) : Não regulamentado.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não regulamentado.

Designação oficial de transporte (IMDG) : Não regulamentado.

Designação oficial de transporte (IATA) : Não regulamentado.

Designação oficial de transporte (ADN) : Não regulamentado.

Designação oficial de transporte (RID) : Não regulamentado.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não regulamentado.

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado.

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado.

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não regulamentado.

# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não regulamentado.

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não regulamentado.

Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado.

Grupo de embalagem (IATA) : Não regulamentado.

Grupo de embalagem (ADN) : Não regulamentado.

Grupo de embalagem (RID) : Não regulamentado.

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### - Transporte por via terrestre

Não regulamentado.

#### - transporte marítimo

Não regulamentado.

#### - Transporte aéreo

Não regulamentado.

#### - Transporte por via fluvial

Não regulamentado.

#### - Transporte ferroviário

Não regulamentado.

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem avaliação de segurança química foi realizada

## SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

	ATE: Toxicidade Aguda Estimada
	CAS (Chemical Abstracts Service) número
	CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.



# Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

	EC50: concentração ambiental associado com uma resposta em 50% da população de teste.
	Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)
	GHS: Sistema Globalmente Harmonizado (de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).
	DL50: Dose letal para 50% da população de teste
	PBT: Persistente, bioacumulação, Toxic
	TWA: Hora Média Peso
mPmB	Muito Persistente e Muito Bioacumulável

### Fontes de dados

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.  
 Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.  
 REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 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).

### Outras informações

: Nenhum.

### Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 3
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 4
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
H301	Tóxico por ingestão
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H311	Tóxico em contacto com a pele
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H331	Tóxico por inalação
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo
-------------------	------	-------------------

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

**Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

---

Dublin, Ohio, USA 43016

614.923.7472

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

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*