

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



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 27/05/2016 Data da redacção: 11/08/2016 Versão: 4.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome comercial : 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

Código do produto : .10771, 10772, 10773, 10779, 10727, 10068, 10126, 10297, 10298, 10299, 10146, 10777, 10651, 10053, 10152, 10153, 10030, 10065, 10327

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

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
GHewgill@lucasoil.com - 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]

Não classificado

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]

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Frases EUH	: EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido
Toxicidade aguda desconhecida (CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.) - SDS	: 15,25 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida 15,25 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida 15,25% percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (dust/mist) toxicity
Risco desconhecido para o ambiente aquático (CLP)	: Contém 16,81% 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]
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 - 99	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	(nº CAS) 64742-58-1 (nº CE) 265-161-3	0 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(nº CAS) 68649-42-3 (nº CE) 272-028-3	0 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, -alkyl esters, zinc salts	(nº CAS) 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	(nº CAS) 125643-61-0 (nº CE) 406-040-9 (Número de índice) 607-530-00-7	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(nº CAS) 68411-46-1 (nº CE) 270-128-1	0 - 2	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Mineral oil	(nº CAS) mixture	0 - 1	Asp. Tox. 1, H304
Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%)	(nº CAS) trade secret	0 - 0.3	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Branched alkyl phenol	(nº CAS) 74499-35-7 (nº CE) *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	(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
tetrapropenylphenol	(nº CAS) 74499-35-7 (nº CE) *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	(nº CAS) 1313-27-5 (nº CE) 215-204-7 (Número de índice) 042-001-00-9	0 - 0.2	Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Toluene	(nº CAS) 108-88-3 (nº CE) 203-625-9 (Número de índice) 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-trimetilbenzeno	(nº CAS) 95-63-6 (nº CE) 202-436-9 (Número de índice) 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 (Nota C)	(nº CAS) 1330-20-7 (nº CE) 215-535-7 (Número de índice) 601-022-00-9 (Nº REACH) 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
etilbenzeno	(nº CAS) 100-41-4 (nº CE) 202-849-4 (Número de índice) 601-023-00-4 (Nº REACH) 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	(nº CAS) 526-73-8 (nº CE) 208-394-8	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cumeno (Nota C)	(nº CAS) 98-82-8 (nº CE) 202-704-5 (Número de índice) 601-024-00-X	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
mesitileno, 1,3,5-trimetilbenzeno	(nº CAS) 108-67-8 (nº CE) 203-604-4 (Número de índice) 601-025-00-5	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
mesitileno, 1,3,5-trimetilbenzeno	(nº CAS) 108-67-8 (nº CE) 203-604-4 (Número de índice) 601-025-00-5	(C >= 25) STOT SE 3, H335

Nota C : Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

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 indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível). Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa.
- 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 : Em caso de contacto, enxaguar imediatamente os olhos com bastante água.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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

Sintomas/lesões em caso de inalação : A inalação de vaporizações pode provocar uma irritação respiratória.

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

Sintomas/lesões em caso de ingestão : Diarreia. Náuseas.

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.

Agentes extintores inadequados : Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não representa um perigo particular de incêndio ou de explosão.

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.

Protecção durante o combate a incêndios : Usar aparelho respiratório autónomo. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. EN469.

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.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Consulte a seção 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 seção 8.2.

Planos de emergência : Ventile a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não atirar para o esgoto ou meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Derrames grandes: faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para este ser posteriormente encaminhado. Use um material não-combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e coloque-o num recipiente para posteriormente ser encaminhado.

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 o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

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.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização.
Produtos incompatíveis	: Ácidos fortes.
Proibição de armazenamento conjunto	: Materiais incompatíveis.
Local de armazenamento	: Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.

7.3. Utilizações finais específicas

Lubrificante.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

1,2,4-trimetilbenzeno (95-63-6)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Xylene (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin
mesitileno, 1,3,5-trimetilbenzeno (108-67-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
etilbenzeno (100-41-4)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
UE	Notas	Skin
cumeno (98-82-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin
Toluene (108-88-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Evite criar neblina ou spray. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Equipamento de protecção individual : Contornar todos desnecessário risco.

Protecção das mãos:

Use luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. luvas de borracha nitrílica. EN374

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Protecção ocular:

EN166. Em caso de salpicos ou aerossóis de produção: óculos de protecção

Protecção respiratória:

Nenhuma, em condições normais de uso. Em caso de formação excessiva de vapor deve usar uma máscara aprovada. Organic vapor cartridge EN 12083

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	: Variável.
Cheiro	: hidrocarbonetos.
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	: > 93 (≤ 230) °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	: 0,844 - 0,882
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 25,3 - 1628,6 cSt @ 40 °C
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
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.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

10.4. Condições a evitar

Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

hidrocarbonetos. Óxidos de carbono (CO, CO2).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 4480 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	2,18 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
DL50 oral rato	26100 mg/kg
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
1,2,4-trimetilbenzeno (95-63-6)	
DL50 oral rato	3415 mg/kg
DL50 cutânea rato	3440 mg/kg
CL50 inalação rato (ppm)	954 ppm
Xylene (1330-20-7)	
DL50 oral rato	> 3500 mg/kg
mesitileno, 1,3,5-trimetilbenzeno (108-67-8)	
DL50 oral rato	5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 4 ml/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	24000 mg/m ³
etilbenzeno (100-41-4)	
DL50 oral rato	3500 mg/kg
DL50 cutânea coelho	17,8 ml/kg
CL50 inalação rato (ppm)	< 1500 ppm
cumeno (98-82-8)	
DL50 oral rato	4000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	10600 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	22,1 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

cumeno (98-82-8)	
CL50 inalação rato (ppm)	4510 ppm/4h
Molybdenum trioxide (1313-27-5)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (mg/l)	> 3,92 mg/l/4h
Toluene (108-88-3)	
DL50 oral rato	5580 mg/kg EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
CL50 inalação rato (mg/l)	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (trade secret)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	2,18 mg/l/4h
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Toluene (108-88-3)	
LOAEL (inalação, rato, gases, 90 dias)	1250 ppmV/6h/dia
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	625 mg/kg de peso corporal/dia EU Method B.26.
NOAEL (inalação, rato, gases, 90 dias)	300 ppmV/6h/dia OECD Guideline 453
Perigo de aspiração	: Nao classificado
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	
Viscosidade, cinemático/a	25,3 - 1628,6 mm ² /s @ 40 °C

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
CL50 peixe 1	3,2 - 79,6 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
CL50 peixe 1	10 (10 - 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
CE50 Daphnia 1	1 (1 - 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (agudo)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC crónico crustáceo	< 1 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
CL50 peixe 1	> 74 mg/l
CE50 Daphnia 1	4,3 mg/l
ErC50 (algas)	> 3 mg/l
NOEC (agudo)	100 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
1,2,4-trimetilbenzeno (95-63-6)	
CL50 peixe 1	7,72 mg/l
CL50 outros organismos aquáticos 1	3,6 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	2,356 mg/l
mesitileno, 1,3,5-trimetilbenzeno (108-67-8)	
CL50 peixe 1	12,52 mg/l
CL50 outros organismos aquáticos 1	6 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	25 mg/l
etilbenzeno (100-41-4)	
CL50 peixe 1	5,1 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	7,7 mg/l
NOEC (agudo)	3,3 mg/l
cumeno (98-82-8)	
CL50 peixe 1	4,8 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	2,14 mg/l
NOEC (agudo)	1,9 mg/l
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	
NOEC (crónica)	0,002 mg/l
Molybdenum trioxide (1313-27-5)	
CL50 peixe 1	>= 43,3 (≤ 58) mg/l
NOEC (crónica)	> 87,8 mg/l
Branched alkyl phenol (74499-35-7)	
NOEC (crónica)	0,002 mg/l
Toluene (108-88-3)	
CL50 peixe 1	5,5 mg/l
CE50 Daphnia 2	3,78 mg/l
ErC50 (algas)	134 mg/l
LOEC (crónico)	2,77 mg/l
NOEC crónico peixe	1,39 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,74 mg/l
Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (trade secret)	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l 96 h Pimephales promelas
ErC50 (algas)	> 100 mg/l
NOEC crónico crustáceo	10 mg/l 21 d
Phosphorodithioic acid, -alkyl esters, zinc salts (trade secret)	
CL50 peixe 1	10 (10 - 35) mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	1 (1 - 1,5) 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Phosphorodithioic acid, -alkyl esters, zinc salts (trade secret)	
NOEC (agudo)	10 mg/l Pimephales promelas
NOEC (crónica)	< 1 mg/l crustacea

12.2. Persistência e degradabilidade

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	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

Diphenylamine (122-39-4)	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

mesitileno, 1,3,5-trimetilbenzeno (108-67-8)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	0 % O2 consumption, 192h

etilbenzeno (100-41-4)	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

cumeno (98-82-8)	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

tetrapropenylphenol (74499-35-7)	
Persistência e degradabilidade	Produto persistente.

Branched alkyl phenol (74499-35-7)	
Persistência e degradabilidade	Produto persistente.

Toluene (108-88-3)	
Persistência e degradabilidade	rapidamente biodegradável.

Distillates, solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (trade secret)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

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	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Potencial de bioacumulação	Potencial de bioacumulação. Não estabelecido.

Diphenylamine (122-39-4)	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

Xylene (1330-20-7)	
BCF peixe 1	1,3 mg/l
Potencial de bioacumulação	Não se espera de bioacumulação.

mesitileno, 1,3,5-trimetilbenzeno (108-67-8)	
BCF peixe 1	23 - 382 concentration 150ppb
BCF peixe 2	42 - 328 concentration 15ppb
Log Pow	3,42

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

etilbenzeno (100-41-4)	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
cumeno (98-82-8)	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	
Log Pow	7,17
Branched alkyl phenol (74499-35-7)	
Log Pow	7,17
Toluene (108-88-3)	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	90
Log Kow	2,73

12.4. Mobilidade no solo

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	
Ecologia - solo	Não existe informação adicional disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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: 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.
(74499-35-7)	PBT: Não é relevante - sem necessidade de registo vPvB: não é relevante - sem necessidade de registo 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: Não é relevante - sem necessidade de registo vPvB: não é relevante - sem necessidade de registo 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)	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 : Evitar a libertação para o ambiente

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.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : Para a eliminação dentro da UE, o código apropriado de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos (CER) deve ser usado

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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.
--	----------------------

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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

Indicações de mudanças:

Adicionado. Produto.

Abreviaturas e acrónimos:

	ATE: Toxicidade Aguda Estimada
	EC50: concentração ambiental associado com uma resposta em 50% da população de teste.
	CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
	CAS (Chemical Abstracts Service) número
	GHS: Sistema Globalmente Harmonizado (de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).
	DL50: Dose letal para 50% da população de teste
	PBT: Persistente, bioacumulação, Toxic
	STEL: Curto Prazo limites de exposição
	TWA: Hora Média Peso
mPmB	Muito Persistente e Muito Bioacumulável

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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>.
European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm.
Kristen Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.
National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition.
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.

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
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
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
Carc. 2	Cancerogenicidade Categoria 2
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Flam. Liq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva Categoria 1B
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva 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
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H301	Tóxico por ingestão
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H311	Tóxico em contacto com a pele
H312	Nocivo em contacto com a pele
H315	Provoca irritação cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave
H331	Tóxico por inalação
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
H351	Suspeito de provocar cancro

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro
H361d	Suspeito de afectar o nascituro
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
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 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

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