

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil
Lucas SAE 75W-140 Gear Oil
Código do produto : 40121, 40122

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Destinado ao público em geral
Utilização da substância ou mistura : Utilização industrial
Utilizações profissionais
Utilização pelo consumidor
Produtos da indústria automóvel
Lubrificante

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fornecedor**

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni, Anglesey
United Kingdom
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk, www.lucasoil.co.uk

Fornecedor

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre Harcourt Road
Dublin 2
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com, www.lucasoil.eu.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

| País/região | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência | Comentário |
|-------------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa | +351 800 250 250 | |

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 existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável
Indicação de perigo detetáveis ao tato : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPMB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | Conc. | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------------------|---|
| 1-Deceno, tetrámero, misturado com trímero 1-deceno, hidrogenado | N.º CAS: 68649-12-7 N.º CE: 614-695-9 | $\geq 3 - \leq 7$ | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-Dodeceno, polímero com 1-deceno, hidrogenado | N.º CAS: 151006-60-9 N.º CE: 604-767-8 | $\geq 3 - \leq 7$ | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-Dodeceno, polímero com 1-deceno e 1-octeno, hidrogenado | N.º CAS: 163149-28-8 N.º CE: 605-315-2 | $\geq 3 - \leq 7$ | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-Propeno, 2-metil-, sulfurizado | N.º CAS: 68511-50-2 N.º CE: 270-943-2 | $\geq 1 - \leq 5$ | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Aminas, alquilfosfatos | N.º CAS: proprietary | $\geq 0,1 - \leq 1$ | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |
| Éster fosfato | N.º CAS: proprietary | $\geq 0,1 - \leq 1$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de inalação : EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar cuidadosamente a pele com sabão suave e água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Busque atenção médica se ocorrer sintomas.

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. Em caso de indisposição, consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Não é considerado particularmente perigoso em contacto com a pele em condições normais de utilização.

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Não é considerado particularmente perigoso em contacto com os olhos em condições normais de utilização. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Não apresenta perigo de ingestão significativo em condições normais de utilização. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Espuma. Usar um agente extintor adequado para o fogo circundante. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|--|
| Perigo de incêndio | : Não apresenta perigo particular de incêndio ou de explosão. A combustão produz fumos nauseabundos e tóxicos. Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Possível libertação de fumos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|---|
| Instruções de luta contra incêndios | : Evacuar a zona perigosa. Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Usar um aparelho de respiração autónomo. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|----------------|---|
| Medidas gerais | : Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. |
|----------------|---|

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Usar o equipamento de proteção individual recomendado. |
| Procedimentos de emergência | : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar os vapores. Não tocar no produto derramado nem caminhar sobre o mesmo. Não devem ser empreendidas quaisquer ações sem formação adequada ou que envolvam riscos pessoais. |

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. |
| Procedimentos de emergência | : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a área. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|-------------------|---|
| Para confinamento | : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Atenção: este produto pode tornar o piso escorregadio. |
|-------------------|---|

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

- Métodos de limpeza : Retirar os recipientes da área do derrame. Recuperar as pequenas quantidades de produto derramado com um absorvente adequado como, por exemplo, terra de diatomáceas. Em caso de derrames importantes, confinar o derrame num dique e bloqueá-lo com terra ou areia molhada para posterior eliminação em segurança. Ventilar a zona do derrame. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.
- Outras informações : A eliminação deve ser efetuada por uma pessoa autorizada/uma empresa de gestão de resíduos autorizada ou através de outras técnicas adequadas de tratamento de resíduos. Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Não respirar as vapores. Usar equipamento de proteção individual. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Luz solar direta, Agentes comburentes fortes, Armazenar em local seco. Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais. Manter o recipiente bem fechado. A fim de evitar fugas, os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical. Armazenar de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Não armazenar em recipientes não rotulados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitorização

| | |
|--------------------------|---|
| Métodos de monitorização | Consultar todos os regulamentos ou disposições internacionais, nacionais ou locais que sejam aplicáveis. Exposição no local de trabalho - Requisitos gerais para a realização de procedimentos para a medição de agentes químicos. Ambientes de local de trabalho. Guia para a avaliação da exposição a agentes químicos por inalação para comparação com os valores-limite e estratégia de medição. Ambientes de local de trabalho. Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a avaliação da exposição a agentes químicos e biológicos. |
|--------------------------|---|

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Assegure-se que a exposição está abaixo dos limites de exposição ocupacional. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Evitar toda a exposição inútil.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado. O equipamento de proteção individual deverá ser escolhido de acordo com as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de proteção.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Embora não existam dados específicos relativos à irritação ocular, usar proteção ocular apropriada às condições de utilização durante o manuseamento deste material. ISO 16321-1

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Prever uma proteção para a pele adequada às condições de utilização

Proteção das mãos:

Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. ISO 374-1. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Em caso de risco de formação excessiva de vapor, poeiras ou névoa, usar equipamento de proteção respiratória aprovado. EN 149

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Condições técnicas nas instalações e medidas destinadas a reduzir ou limitar as descargas, as emissões para a atmosfera e as emissões para o solo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : Âmbar. |
| Aspeto | : límpido. |
| Odor | : petróleo. ligeiramente sulfuroso. |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : > 260 °C |
| Inflamabilidade | : Não aplicável |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível |
| Limite superior de explosão | : Não disponível |
| Ponto de inflamação | : 198,89 °C |

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|--|----------------------------------|
| Temperatura de autoignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : 176 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilidade | : Immiscible with water. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : 0,994 |
| Densidade relativa | : 0,8575 |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização. Polimerização perigosa: Não ocorrerá.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7). Manter ao abrigo da luz solar. Sobreaquecimento. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Carcinogenicidade | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Perigo de aspiração | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 176 mm ² /s (40 °C) |
|-------------------------|--------------------------------|

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

| | |
|---|--|
| Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino | : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1% |
|---|--|

11.2.2. Outras informações

| | |
|--------------------|--|
| Outras informações | : Não está disponível qualquer estudo experimental sobre o produto. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculo |
|--------------------|--|

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|--|---|
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Indicações suplementares | : Não está disponível qualquer estudo experimental sobre o produto. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculo. |

1-Propeno, 2-metil-, sulfurizado (68511-50-2)

| | |
|--|-------------------|
| CL50 - Peixe [1] | < 1000 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1000 mg/l |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 29 (29 – 39) mg/l |
| CEr50 algas | > 100 mg/l |
| NOEC crónico crustáceo | 1000 mg/l |
| NOEC crónico algas | 10 mg/l |

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

12.2. Persistência e degradabilidade

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil
Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradabilidade na água: nenhuns dados disponíveis. |
|--------------------------------|--|

12.3. Potencial de bioacumulação

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil
Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

| | |
|----------------------------|--|
| Potencial de bioacumulação | Nenhuns dados disponíveis relativos à bioacumulação. |
|----------------------------|--|

1-Propeno, 2-metil-, sulfurizado (68511-50-2)

| | |
|--|-----|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | > 3 |
|--|-----|

12.4. Mobilidade no solo

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil
Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

| | |
|-----------------|---|
| Ecologia - solo | Não existem informações adicionais disponíveis. |
|-----------------|---|

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|---|--|
| Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
| Recomendações relativas à eliminação de águas residuais | : Não efetuar a descarga dos resíduos no sistema de esgotos. |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. |
| Informação ecológica | : Evitar a libertação para o ambiente. |
| Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) | : A eliminação deve ser efetuada utilizando o código EWC adequado |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | | |
| Não regulamentado para efeitos de transporte | | | | |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|------------------------------|---|
| ADN | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada |
| ATE | Estimativa da toxicidade aguda |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico |
| N.º CAS | Número CAS |
| CLP | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem |
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| CE50 | Concentração efetiva média |
| N.º CE | Número CE |
| EN | Norma Europeia |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas |
| CL50 | Concentração letal média |
| DL50 | Dose letal média |
| LOAEL | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis |
| NOAEC | Concentração sem efeitos adversos observáveis |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |

Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil

Lucas SAE 75W-140 Gear Oil

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|---------------------------|---|
| LEP | Limite de exposição profissional |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxica |
| PNEC | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| REACH | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos |
| RID | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |
| WGK | Classificação da classe para a água |

Fontes de dados : ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, e todas as suas alterações e modificações. Documentos de segurança do fornecedor.

Instruções de formação : Formação do pessoal sobre boas práticas.

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 4 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 4 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, categoria 1 |
| EUH210 | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H413 | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.