



# Eurol Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 07.04.2014 Data da redação: 17.03.2023 Substituí: 03.08.2022 Versão: 2.2

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Eurol Front Fork Oil SAE 5  
Código do produto : E107980  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização industrial, uso profissional, Utilização pelo consumidor  
Utilização da substância ou mistura : Lubrificante  
Função ou categoria de utilização : Lubrificantes e aditivos

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Em caso de emergência transporte, ligar +31 6 26 71 27 43 (24h/dia 7 dias/semana)

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 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

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
Frases EUH : EUH210 - Ficha de dados de segurança fornecida mediante pedido.  
Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável  
Indicação de perigo detetáveis ao tato : Não aplicável

# Euro Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação : Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água. O óleo de base contém menos de 3% de extrato de DMSO medido de acordo com IP 346, portanto, NÃO é classificado como H350: Pode causar câncer "(Nota L)".

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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]	N.º CAS: 64742-54-7 N.º CE: 265-157-1 Número de índice CE: 649-467-00-8 N.º REACH: 01-2119484627-25	$\geq 50$	Asp. Tox. 1, H304
Methacrylate copolymer	-	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319

### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
Methacrylate copolymer	-	(75 $\leq$ C < 100) 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 geral : Consultar um médico se o efeito de doença aumentar.  
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 a pele com muita água.  
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Por precaução, lavar os olhos com água.  
Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Às temperaturas ambientes normais, não há risco de inalação deste produto devido à sua baixa volatilidade. Pode ser nocivo por inalação, se ocorrer a exposição a vapores, névoas ou fumos resultantes de produtos da decomposição térmica.

# Eurol Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: É pouco provável que cause lesões na pele, após um contacto breve ou ocasional, embora uma exposição prolongada ou repetida possa provocar dermatites. A injeção por alta pressão deste produto na pele pode originar necrose local se o produto não for removido cirurgicamente.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: É pouco provável que o contacto acidental com os olhos cause mais que picadas ou vermelhidão passageiras.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Mau sabor. É pouco provável que cause lesões, se for acidentalmente ingerido em pequenas doses, embora grandes quantidades possam provocar náuseas e diarreia.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Desconhecido.

### 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

Agentes extintores adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte. A utilização de um jato de água forte pode propagar o incêndio.

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

Perigo de incêndio	: A combustão gera: CO, CO <sub>2</sub> , PO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S.
Perigo de explosão	: Não apresenta risco de incêndio/explosão em condições normais de utilização.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Instruções de luta contra incêndios	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.
Outras informações	: Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Varrer e remover para um recipiente apropriado, claramente marcado, para descarte de acordo com os regulamentos locais.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais	: A área do derrame pode ser escorregadia. Impedir a contaminação do solo e da água. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.
----------------	---

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

Equipamento de proteção	: Sempre que o risco de exposição dérmica seja elevado (ex. ao limpar derrames ou caso exista o risco da presença de salpicos) será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas. Usar roupa de proteção.
Procedimentos de emergência	: Ventilar a zona do derrame.

#### 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. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
Procedimentos de emergência	: Não são exigidas medidas específicas.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

# Eurol Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Para confinamento	: Grandes quantidades: Conter o produto derramado em grande quantidade com areia ou terra.
Métodos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento	: Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma recondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada.
Precauções para um manuseamento seguro	: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual.
Medidas de higiene	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

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

Medidas técnicas	: Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
Condições de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Produtos incompatíveis	: Reage activamente com oxidantes fortes e com os ácidos.
Período máximo de armazenamento	: 5 ano
Temperatura de armazenamento	: ≤ 40 °C
Informações sobre armazenamento misto	: Conservar longe de: Matérias oxidantes. Ácidos fortes.
Local de armazenamento	: Conservar à temperatura ambiente.
Regras especiais para as embalagens	: Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Exposição-valor para a névoa do óleo : 10 mg/m<sup>3</sup> (15 minutos.) ou 5 mg/m<sup>3</sup> (8 horas).

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

# Euro Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

**Controlos técnicos adequados:**

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

**Equipamento de proteção individual:**

Luvas. Se existir perigo de salpicos: óculos de segurança. Uma protecção ocular só se torna necessária nos casos em que líquido possa salpicar ou ser pulverizado.

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

**Proteção ocular:**

Óculos ben ajustados

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

**Proteção do corpo e da pele:**

Usar vestuário de proteção adequado

**Proteção das mãos:**

Luvas de proteção

**Outra proteção da pele**

**Materiais para vestuário de proteção:**

Luvas em PVC. Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

**Proteção respiratória:**

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

##### 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.

**Controlos da exposição dos consumidores:**

Luvas em PVC. Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica.

**Outras informações:**

Não colocar os panos imbebidos com produto nos bolsos dos fatos de trabalho. Não limpar as mãos a panos que tenham servido para a limpeza.

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. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: vermelho.
Aspeto	: Oleoso. Líquida.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: ≤ -51 °C ASTM D 97
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 280 °C

# Euro Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável.
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 0,6 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 7 vol. %
Ponto de inflamação	: 185 °C ASTM D 93
Temperatura de autoignição	: > 240 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 50 – 100 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C, ASTM D 445
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log K <sub>oa</sub>	: Não disponível
Log Pow	: > 3
Pressão de Vapor a 20°C.	: < 0,1 hPa
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,86 – 0,87 kg/l ASTM D 4052
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: > 1 (ar = 1)
Características das partículas	: Não aplicável

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Limites de explosão : 0,6 – 7 vol. %

### 9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1) : < 0,1

Teor de COV : 0 %

Outras propriedades : Gás/vapor mais pesado que o ar a 20 °C

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Referir-se à secção 10.1 sobre Reatividade.

### 10.4. Condições a evitar

Humidade. Sobreaquecimento.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes. Ácidos fortes.

### 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

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

# EuroI Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)**

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,53 mg/l

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
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
Perigo de aspiração	: Não classificado

### EuroI Front Fork Oil SAE 5

Viscosidade, cinemática	50 – 100 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C, ASTM D 445
-------------------------	---

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 11.2.2. Outras informações

Outras informações : Os dados toxicológicos não foram especificamente determinados para este produto. A informação dada é baseada no conhecimento dos componentes e na toxicologia de produtos similares, Via de exposição provável: ingestão, pele e olhos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente.
Ecologia - água	: Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)**

CL50 peixes 1	100 mg/l
CE50 Daphnia 1	10000 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l

# Eurol Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Eurol Front Fork Oil SAE 5

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
--------------------------------	-----------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Eurol Front Fork Oil SAE 5

Log Pow	> 3
Potencial de bioacumulação	Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio-ambiente.

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Eurol Front Fork Oil SAE 5

Ecologia - solo	Naõ miscible com água. Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos. Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água.
-----------------	--

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação local (resíduo)	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação de resíduos	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
Indicações suplementares	: Resíduos perigosos.
Ecologia - resíduos	: Cada mistura com substâncias estrangeiras tal como freio solvente- e líquidos refrescantes é proibidos. Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma recondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada. Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532)	: 13 02 05* - óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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



# Eurol Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

#### Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

#### Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

### 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)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3(b)	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] ; Methacrylate copolymer

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

# Euro Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 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)

### 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)

### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 0 %

### 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 colocação no 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

Foi efetuada uma avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
2.3	Outros perigos que não contribuem para a classificação	Modificado	
9.1	Limite superior de explosividade (LSE)	Adicionado	
9.1	Limite inferior de explosividade (LIE)	Adicionado	
9.1	Ponto de inflamação	Modificado	
9.1	Densidade	Modificado	
9.1	Viscosidade, cinemática	Modificado	
9.1	Ponto de fusão	Modificado	
15.1	Anexo XVII REACH	Adicionado	
16	Abreviaturas e acrónimos	Adicionado	
16	Fontes de dados	Adicionado	
16	Outras informações	Adicionado	

### Abreviaturas e acrónimos:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
-----	---

# EuroI Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
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
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados

: 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 Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações

: Nenhum.

# EuroI Front Fork Oil SAE 5

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH210	Ficha de dados de segurança fornecida mediante pedido.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319	Provoca irritação ocular grave.

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.