

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Eurol Motorcycle System Clean  
Código do produto : E802813  
Tipo de produto : Dissolvente orgânico  
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 : Solvente orgânico

##### 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<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>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) nº 1272/2008 [CLP]

Perigo de aspiração, categoria 1 H304  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

# Eurol Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

|  |  |
|--|--|
| Contém                                 | : Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics   |
| Advertências de perigo (CLP)           | : H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.   |
| Recomendações de prudência (CLP)       | : P102 - Manter fora do alcance das crianças.<br>P301+P310+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico. NÃO provocar o vômito.<br>P405 - Armazenar em local fechado à chave.<br>P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais. |
| Frases EUH                             | : EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.   |
| Fecho de segurança para as crianças    | : Aplicável  |
| Indicação de perigo detetáveis ao tato | : Aplicável  |

### 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 material pode acumular carga estática durante a operação de transferência. Formação possível de misturas vapor-ar inflamáveis ou explosivas. |
|--|---|

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) nº 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-----------|--|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  | N.º CE: 926-141-6<br>N.º REACH: 01-2119456620-43  | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304  |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  | N.º CAS: 64742-48-9<br>N.º CE: 918-481-9<br>N.º REACH: 01-2119457273-39                                   | 3 – 5     | Asp. Tox. 1, H304  |
| Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.   | N.º CE: 937-027-0   | 3 – 5     | Aquatic Chronic 3, H412  |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene   | N.º CE: 919-284-0<br>N.º REACH: 01-2119463588-24  | 0,1 – 1   | Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| naftaleno<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CAS: 91-20-3<br>N.º CE: 202-049-5<br>Número de índice CE: 601-052-00-2<br>N.º REACH: 01-2119561346-37 | < 0,1     | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal)<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# Euro! Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|   |  |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral                         | : Chamar imediatamente um médico.  |
| Primeiros socorros em caso de inalação              | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Lavar 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              | : Não induzir o vómito. Chamar imediatamente um médico.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação              | : A concentração elevada de vapores pode provocar: dores de cabeça, tonturas, sonolência, náuseas e vômitos.  |
| 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.  |
| 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. O contacto com os olhos pode revelar-se irritante. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão              | : Risco de edema pulmonar.  |
| 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, CO2.                                    |
| Perigo de explosão                                     | : Pode formar uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : CO, CO2.  |

#### 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. Sendo mais pesados do que o ar, os vapores podem percorrer grandes distâncias junto ao solo, inflamarem-se ou explodirem e regressarem à fonte. |

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

|                |  |
|----------------|--|
| Medidas gerais | : Impedir a contaminação do solo e da água. A área do derrame pode ser escorregadia. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas (com ligação à terra, por exemplo). Manter afastado de qualquer fonte de ignição. |
|----------------|--|

# Eurol Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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.
- 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.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Conter os derrames importantes 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 : Pode formar mistura vapor-ar inflamável durante a utilização. 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 reconcondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada.
- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção 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 : Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Manter ao abrigo do sol e demais fontes de calor.
- Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. 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/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

# Eurol Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

| naftaleno (91-20-3)  |   |
|--|---|
| <b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>       |   |
| Nome local   | Naphthalene   |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOELV TWA (ppm)  | 10 ppm  |
| Notas  | (Year of adoption 2010)   |
| Referência regulamentar  | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations  |
| <b>Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b> |   |
| Nome local   | Naftaleno   |
| IOEL TWA   | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]   | 10 ppm  |
| Referência regulamentar  | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro  |
| <b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>                        |   |
| Nome local   | Naftaleno   |
| OEL TWA (ppm)  | 10 ppm  |
| Observação   | P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)           |
| Referência regulamentar  | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |
| <b>Portugal - Índices de exposição biológica</b>                           |   |
| Nome local   | Naftaleno   |
| BEI (BLV)  | Parâmetro: 1-Naftol + 2-Naftol - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Nq (Não quantitativo), Ne (Não específico), Com hidrólise |
| Referência regulamentar  | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |

### 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

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 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. O equipamento de protecção respiratória deve ser examinado para determinar se encaixa correctamente de cada vez que for utilizado.

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



# Euro! Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.2.2.1. 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 de proteção de borracha neoprene ou nitrílica. Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF ISO 374-1 ou equivalente)

### 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:

É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. 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                                    | : Amarelo.                                       |
| Aspetto                                | : Líquida.                                       |
| Odor                                   | : característica.                                |
| Limiar de odor                         | : Não disponível                                 |
| Ponto de fusão                         | : Não aplicável                                  |
| Ponto de congelação                    | : Não disponível                                 |
| Ponto de ebulição                      | : > 100 °C                                       |
| Inflamabilidade (sólido, gás)          | : Não inflamável.                                |
| Límite inferior de explosividade (LIE) | : 0,6 vol. %                                     |
| Límite superior de explosividade (LSE) | : 7 vol. %                                       |
| Ponto de inflamação                    | : 62 °C ASTM D 93                                |
| Temperatura de autoignição             | : > 200 °C                                       |
| Temperatura de decomposição            | : Não disponível                                 |
| pH                                     | : Não disponível                                 |
| Viscosidade, cinemática                | : 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C, ASTM D 445 |
| Solubilidade                           | : insolúvel em água.                             |
| Log K <sub>ow</sub>                    | : Não disponível                                 |
| Log Pow                                | : > 3  |
| Pressão de Vapor a 20°C.               | : < 3 hPa  |
| Pressão de vapor a 50°C                | : Não disponível                                 |
| Densidade                              | : 0,805 – 0,815 kg/l ASTM D 4052                 |
| Densidade relativa                     | : Não disponível                                 |

# Euro! Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

Densidade relativa de vapor a 20°C : > 1 (Aria = 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

## 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

Manter afastado de chamas abertas/do calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes. ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO<sub>2</sub>.

## 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

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9) |  |
|---|--|
| DL50 oral rato  | > 5000 mg/kg (método OCDE 401)   |
| DL50 cutânea rato   | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| DL50 cutânea coelho   | ≥ 3160 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalação - Ratazana  | > 4,9 mg/l (método OCDE 403)   |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene                                     |  |
| DL50 cutânea coelho   | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalação - Ratazana  | > 4778 mg/l/4h   |
| CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)  | > 4688 mg/l/4h   |

# Eurol Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

| naftaleno (91-20-3)      |   |
|--------------------------|---|
| DL50 oral rato           | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| DL50 cutânea rato        | > 2500 ml/kg  |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other: |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                               |
|--|-------------------------------|
| DL50 oral rato   | > 5000 mg/kg                  |
| DL50 cutânea coelho  | > 5000 mg/l (método OCDE 402) |
| CL50 Inalação - Ratazana   | 5000 mg/m <sup>3</sup>        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| 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 |

| naftaleno (91-20-3)      |  |
|--------------------------|--|
| LOAEL (animal/fêmea, F1) | 450 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |

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

| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene                    |  |
|--|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |

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

| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene         |  |
|---|--|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                           | 300 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias) | >  |

| naftaleno (91-20-3)                    |  |
|--|--|
| LOAEL (oral, rato, 90 dias)            | 400 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                   |
| LOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias) | 0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)            | 200 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                   |
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)  | 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Perigo de aspiração | : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
|---------------------|---|

| Eurol Motorcycle System Clean |  |
|-------------------------------|--|
| Viscosidade, cinemática       | 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C, ASTM D 445 |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9) |   |
|---|---|
| Viscosidade, cinemática   | 1,8 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |



# EuroI Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Viscosidade, cinemática | 1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|---|

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## 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   |

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 peixes 1        | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) |
| CE50 Daphnia 1       | > 1000 mg/l EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]  |
| CE50 72h - Algas [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata       |

### Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| CL50 peixes 1        | 31 mg/l Pimephales promelas |
| CE50 Daphnia 1       | > 100 mg/l                  |
| CE50 96h - Algas [1] | > 450 mg/l                  |

### Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 peixes 1        | 2 mg/l Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) |
| CE50 Daphnia 1       | 3 mg/l                                       |
| CE50 96h - Algas [1] | 1,1 mg/l                                     |

### naftaleno (91-20-3)

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 peixes 1  | 0,51 mg/l   |
| CE50 Daphnia 1 | 2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |
| NOEC (crónica) | 0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d' |

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| CL50 peixes 1                      | 1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)             |
| CL50 outros organismos aquáticos 1 | 1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| CE50 Daphnia 1                     | 1000 mg/l (48h; Daphnia magna)                   |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### EuroI Motorcycle System Clean

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Os constituintes principais são esperados ser inerentemente biodegradáveis, mas o produto contém componentes que podem persistir no meio ambiente. |
|--------------------------------|--|

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

|               |      |
|---------------|------|
| Biodegradação | 80 % |
|---------------|------|

# Eurol Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

|               |      |
|---------------|------|
| Biodegradação | 58 % |
|---------------|------|

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Eurol Motorcycle System Clean

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 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 Motorcycle System Clean

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ecologia - solo | Naõ miscible com água. Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos. |
|-----------------|---|

### 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   | : Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.   |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                   |               |               |               |               |
| 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 |

# Eurol Motorcycle System Clean

## 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>14.5. Perigos para o ambiente</b>              |               |               |               |               |
| Não aplicável                                     | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existem informações suplementares disponíveis |               |               |               |               |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

### 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)  | Eurol Motorcycle System Clean ; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| 3(c)  | Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs. ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene   |

##### 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)

##### 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)

# Eurol Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças |  |             |             |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado  | Modificação | Comentários |
|                        | Substitui  | Modificado  |             |
|                        | Data da redacção   | Modificado  |             |
|                        | Inflamabilidade (sólido, gás)  | Adicionado  |             |
| 1.2                    | Categoria de uso principal   | Modificado  |             |
| 2.1                    | Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente | Adicionado  |             |
| 2.2                    | Frases EUH   | Adicionado  |             |
| 2.2                    | Recomendações de prudência (CLP)   | Modificado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em caso de inalação   | Modificado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em caso de ingestão   | Modificado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos  | Modificado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros geral   | Modificado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em caso de contacto com a pele  | Modificado  |             |
| 4.2                    | Sintomas/lesões em caso de ingestão  | Modificado  |             |
| 5.1                    | Agentes extintores adequados   | Modificado  |             |
| 5.3                    | Proteção durante o combate a incêndios   | Modificado  |             |
| 6.1                    | Equipamento de proteção  | Modificado  |             |
| 6.1                    | Procedimentos de emergência  | Modificado  |             |
| 6.2                    | Precauções a nível ambiental   | Modificado  |             |
| 6.3                    | Métodos de limpeza   | Modificado  |             |
| 6.3                    | Outras informações   | Modificado  |             |
| 7.1                    | Precauções para um manuseamento seguro   | Modificado  |             |
| 7.1                    | Medidas de higiene   | Modificado  |             |
| 7.2                    | Condições de armazenamento   | Modificado  |             |
| 8.2                    | Controlo da exposição ambiental  | Modificado  |             |

# Euro! Motorcycle System Clean

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Indicações de mudanças |   |             |             |
|------------------------|---|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado   | Modificação | Comentários |
| 8.2                    | Proteção respiratória                                       | Modificado  |             |
| 8.2                    | Proteção das mãos   | Modificado  |             |
| 8.2                    | Proteção ocular   | Modificado  |             |
| 8.2                    | Controlos técnicos adequados                                | Modificado  |             |
| 8.2                    | Proteção do corpo e da pele                                 | Modificado  |             |
| 9.1                    | Ponto de fusão  | Adicionado  |             |
| 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                                     | Adicionado  |             |
| 9.1                    | Cor   | Adicionado  |             |
| 12.1                   | Ecologia - geral  | Modificado  |             |
| 13.1                   | Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens | Adicionado  |             |
| 15.1                   | Anexo XVII REACH  | Adicionado  |             |
| 15.2                   | Avaliação da segurança química                              | 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 |
| 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  |

# Euro! Motorcycle System Clean

## 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: |  |
|---------------------------|--|
| 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.

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 4                              |
| Aquatic Acute 1                    | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, 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   |
| Asp. Tox. 1                        | Perigo de aspiração, categoria 1                                  |
| Carc. 2                            | Carcinogenicidade, categoria 2                                    |
| EUH066                             | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.       |
| H302                               | Nocivo por ingestão.  |
| H304                               | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H336                               | Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H351                               | Suspeito de provocar cancro.                                      |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

# Eurol Motorcycle System Clean

## 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:

|           |   |
|-----------|---|
| H411      | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                     |
| H412      | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                     |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose |

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

|             |      |                   |
|-------------|------|-------------------|
| Asp. Tox. 1 | H304 | Método de cálculo |
|-------------|------|-------------------|

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.