



# Eurol Demoulding Oil

## 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: 15.03.2019 Data da redacção: 20.12.2023 Substitui: 13.12.2022 Versão: 4.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Eurol Demoulding Oil  
UFI : JFC6-E157-V40M-NNSX  
Código do produto : E401470  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial, uso profissional  
Utilização da substância ou mistura : Óleo para fazer à máquina (emulsificável).  
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<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) n.º 1272/2008 [CLP]

Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H412  
3  
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 provocar uma reacção alérgica cutânea. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Palavra-sinal (CLP)              | : Atenção   |
| Contém                           | : 3-iodo-2-propenyl butylcarbamate; 2-methylisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  |
| Advertências de perigo (CLP)     | : H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P261 - Evitar respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.<br>P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.<br>P273 - Evitar a libertação para o ambiente.<br>P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.<br>P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.<br>P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação : 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]   |
|--|--|---------|--|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated  | N.º CAS: 68920-66-1<br>N.º CE: 500-236-9<br>N.º REACH: 01-2119489407-26                                      | 3 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol<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: 112-34-5<br>N.º CE: 203-961-6<br>Número de índice CE: 603-096-00-8<br>N.º REACH: 01-2119475104-44   | 3 – 5   | Eye Irrit. 2, H319   |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts  | N.º CAS: 68608-26-4<br>N.º CE: 271-781-5<br>N.º REACH: 01-2119527859-22                                      | 3 – 5   | Eye Irrit. 2, H319   |
| butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo  | N.º CAS: 55406-53-6<br>N.º CE: 259-627-5<br>Número de índice CE: 616-212-00-7<br>N.º REACH: 01-2120762115-60 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 3 (Inalação), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal)<br>STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Denominação  | Identificador do produto  | %     | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|-------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona | N.º CAS: 2634-33-5<br>N.º CE: 220-120-9<br>Número de índice CE: 613-088-00-6<br>N.º REACH: 01-2120761540-60 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1193 mg/kg de massa corporal)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona                             | N.º CAS: 2682-20-4<br>N.º CE: 220-239-6<br>Número de índice CE: 613-326-00-9<br>N.º REACH: 01-2120764690-50 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg de massa corporal)<br>Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 (ATE=300 mg/kg de massa corporal)<br>Acute Tox. 2 (Inalação), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Limites de concentração específicos:

| Denominação  | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos (%) |
|--|---|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona | N.º CAS: 2634-33-5<br>N.º CE: 220-120-9<br>Número de índice CE: 613-088-00-6<br>N.º REACH: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317     |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona                             | N.º CAS: 2682-20-4<br>N.º CE: 220-239-6<br>Número de índice CE: 613-326-00-9<br>N.º REACH: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317  |

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. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| 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. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.   |

# Eurol Demoulding Oil

## 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 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, CO2, POx, NOx, SOx, H2S.                               |
| 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 protecção. See "Material-Handling" to select protective clothing. |
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.   |

#### 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 | : Grandes quantidades: Conter o produto derramado em grande quantidade com areia ou terra. |
|-------------------|--|

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

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. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar equipamento de protecção individual.

Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. 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. Armazenar em lugar seco, bem ventilado, manter afastado de todas as fontes de ignição, de calor e da luz solar directa.

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 : 1 ano

Temperatura de armazenamento : 0 – 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

| 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)        |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>       |                                 |
| Nome local   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol       |
| IOELV TWA (mg/m³)  | 67,5 mg/m³                      |
| IOELV TWA (ppm)  | 10 ppm                          |
| IOELV STEL (mg/m³)   | 101,2 mg/m³                     |
| IOELV STEL (ppm)   | 15 ppm                          |
| Referência regulamentar  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| <b>Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b> |                                 |
| Nome local   | 2-(2-Butoxi)etanol              |

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

| 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5) |   |
|---|---|
| IOEL TWA  | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| IOEL TWA [ppm]  | 10 ppm  |
| IOEL STEL   | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| IOEL STEL [ppm]   | 15 ppm  |
| Referência regulamentar   | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro                  |
| Portugal - Limites de exposição profissional                        |   |
| Nome local  | 2-(2-Butoxi) etanol (éter dietilenoglicol monobutílico) |
| OEL TWA (ppm)   | 10 ppm FIV (Fração inalável e vapor)                    |
| 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

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

## 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

# EuroI Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.2.2.3. 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                                    | : castanho-claro.                |
| Aspetto                                | : Oleoso. 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.                |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : 0,6 vol. %                     |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : 6,5 vol. %                     |
| Ponto de inflamação                    | : > 100 °C                       |
| Temperatura de autoignição             | : > 240 °C                       |
| Temperatura de decomposição            | : Não disponível                 |
| pH                                     | : 8,9                            |
| solução de pH                          | : 8,9 5%                         |
| Viscosidade, cinemática                | : 120 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C |
| Solubilidade                           | : Emulsiona com água.            |
| Log K <sub>ow</sub>                    | : Não disponível                 |
| Log P <sub>ow</sub>                    | : < 3                            |
| Pressão de Vapor a 20°C.               | : < 0,1 hPa                      |
| Pressão de vapor a 50°C                | : Não disponível                 |
| Densidade                              | : 0,909 kg/l                     |
| 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

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S.

### 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) |

#### Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| DL50 oral rato           | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)      |
| DL50 cutânea coelho      | > 3000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 1,6 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                    |

#### 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

|                     |   |
|---------------------|---|
| DL50 cutânea coelho | 2764 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |
|---------------------|---|

#### Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| DL50 cutânea coelho      | > 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                |

#### butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo (55406-53-6)

|                     |  |
|---------------------|--|
| DL50 cutânea coelho | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |
|---------------------|--|

#### 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| DL50 oral rato      | 120 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | 242 mg/kg |



# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)</b>   |  |
|---|--|
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)   | 0,11 mg/l/4h   |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)</b>                         |  |
| DL50 oral rato  | 1193 mg/kg   |
| DL50 cutânea rato   | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| Corrosão/irritação cutânea  | : Não classificado<br>pH: 8,9  |
| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)</b>   |  |
| pH  | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular   | : Não classificado<br>pH: 8,9  |
| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)</b>   |  |
| pH  | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L  |
| Sensibilização respiratória ou cutânea  | : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |
| Mutagenicidade em células germinativas  | : Não classificado   |
| Carcinogenicidade   | : Não classificado   |
| Toxicidade reprodutiva  | : Não classificado   |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)</b>                         |  |
| NOAEL (animal/fêmea, F1)  | 56,6 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única                                  | : Não classificado   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida                               | : Não classificado   |
| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b>                                 |  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)   | ≥ 500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| <b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>                        |  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)   | 250 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| <b>Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)</b>                                       |  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)   | 500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)   | > 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |
| <b>butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo (55406-53-6)</b> |  |
| LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)   | 500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)  |
| LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)   | 0,0067 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)   | 20 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)   |

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo (55406-53-6)</b> |   |
|---|---|
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)   | 200 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)   | 0,00116 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida                               | Afecta os órgãos (laringe) após exposição prolongada ou repetida.   |

| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)</b> |  |
|---|--|
| LOAEL (oral, rato, 90 dias)                   | 71,2 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |

Perigo de aspiração : Não classificado

| <b>Eurol Demoulding Oil</b> |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Viscosidade, cinemática     | 120 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C |

| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b> |                           |
|---|---------------------------|
| Viscosidade, cinemática   | 34,502 mm <sup>2</sup> /s |

| <b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| Viscosidade, cinemática  | ≈ 6,794 mm <sup>2</sup> /s |

## 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 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Ecologia - água : Emulsiona com água.  
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado  
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b> |   |
|---|---|
| CL50 peixes 1   | 108 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |

| <b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b> |   |
|--|---|
| CL50 peixes 1  | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus   |
| CE50 Daphnia 1   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 96h - Algas [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| <b>Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)</b> |   |
|---|---|
| CE50 72h - Algas [1]  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)</b>               |   |
|---|---|
| CE50 96h - Algas [1]  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)</b>                             |   |
| CL50 peixes 1   | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CE50 Daphnia 1  | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,158 mg/l Selenastrum capricornutum  |
| NOEC (crónica)  | 0,04 mg/l Daphnia magna   |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)</b> |   |
| CL50 peixes 1   | 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus   |
| CL50 peixes 2   | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CE50 Daphnia 1  | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 Daphnia 2  | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata   |
| NOEC crónico algas  | 0,027 mg/l (método OCDE 201)  |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| <b>Eurol Demoulding Oil</b>   |                              |
|---|------------------------------|
| Persistência e degradabilidade  | Difícilmente biodegradável.  |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)</b> |                              |
| Persistência e degradabilidade  | Inerentemente biodegradável. |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| <b>Eurol Demoulding Oil</b>   |  |
|---|--|
| Log Pow   | < 3  |
| Potencial de bioacumulação  | Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio-ambiente. |
| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)</b>                             |  |
| Log Pow   | -0,486   |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona (2634-33-5)</b> |  |
| Log Pow   | 1,3  |

### 12.4. Mobilidade no solo

| <b>Eurol Demoulding Oil</b> |  |
|-----------------------------|--|
| Ecologia - solo             | 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

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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) : 12 01 09\* - emulsões e soluções de maquinaria, sem halogéneos

## 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 |
| <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

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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 Demoulding Oil ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol ; Sulfonic acids, petroleum, sodium salts |
| 3(c)  | Eurol Demoulding Oil ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated  |
| 55.   | 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol  |

##### 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)

##### 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

# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças |  |             |             |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado  | Modificação | Comentários |
|                        | Substitui  | Modificado  |             |
|                        | Data da redacção   | Modificado  |             |
|                        | Inflamabilidade (sólido, gás)  | Adicionado  |             |
| 1.1                    | UFI on SDS 1.1   | Adicionado  |             |
| 2.1                    | Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente | Adicionado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em caso de contacto com a pele  | 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  |             |
| 4.2                    | Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele   | Modificado  |             |
| 5.1                    | Agentes extintores adequados   | Modificado  |             |
| 5.2                    | Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio   | Adicionado  |             |
| 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  |             |
| 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                    | pH   | Adicionado  |             |
| 9.1                    | Viscosidade, cinemática  | Modificado  |             |
| 12.1                   | Ecologia - geral   | Modificado  |             |

# EuroI Demoulding Oil

## 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 |
| 13.1                   | Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens | Adicionado  |             |
| 15.2                   | Avaliação da segurança química                              | Adicionado  |             |
| 16                     | Abreviaturas e acrónimos                                    | 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  |
| 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  |

# Eurol Demoulding Oil

## 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: |  |
|---------------------------|--|
| N.O.S.                    | Não especificada de outro modo                   |
| mPmB                      | Muito persistente e muito bioacumulável          |
| ED                        | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inalação)            | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2                              |
| Acute Tox. 3 (Cutânea)             | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3                                   |
| Acute Tox. 3 (Inalação)            | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3                              |
| Acute Tox. 3 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 3                                      |
| 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           |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1                      |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2                      |
| H301                               | Tóxico por ingestão.  |
| H302                               | Nocivo por ingestão.  |
| H311                               | Tóxico em contacto com a pele.  |
| H314                               | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                     |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.  |
| H317                               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                               |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.   |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.   |
| H330                               | Mortal por inalação.  |
| H331                               | Tóxico por inalação.  |
| H372                               | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.                   |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                                |
| H410                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.         |
| H411                               | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.               |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.               |
| Skin Corr. 1B                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B                  |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                                   |
| Skin Sens. 1                       | Sensibilização cutânea, categoria 1                                       |
| Skin Sens. 1A                      | Sensibilização cutânea, categoria 1A                                      |
| STOT RE 1                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1 |

| Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|---|------|-------------------|
| Skin Sens. 1  | H317 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3   | H412 | Método de cálculo |



# Eurol Demoulding Oil

## Ficha de Dados de Segurança

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

---

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.