

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025
Versão: 2.0.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: 77

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

Utilizações recomendadas: Cola/adeseivo

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Companhia: Mouldpro ApS
Endereço: Baltorpbakken 10
Cep: 2750
Cidade: Ballerup
País: DINAMARCA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefone: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV)).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319

Efeitos nocivos mais graves: Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025
Versão: 2.0.0

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas



Palavra-sinal:

Atenção

Advertências de perigo

H315

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P264

Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P280

Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.

P305+351+338

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Informações suplementares

EUH208

Contém mequinol, 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazina, hidroperóxido de terc-butilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

| Substância | CAS N°/ CE N°/ Reg. REACH N° | Concentração | Observações | CLP-classificação |
|---|---|----------------|-------------|--|
| acrilato de 2-carboxietilo | 24615-84-7 246-359-9 | 1 - 3 % | | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 |
| ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol | 27813-02-1 248-666-3 | 1,485 % | | Acute Tox. 4;H302 Aquatic Chronic 3;H412 |
| 1-Acetil-2-fenil-hidrazina | 114-83-0 | 0,1 -< 1 % | | Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 |
| mequinol | 150-76-5 205-769-8 01-2119541813-40 | 0,1 -< 1 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 |
| 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol | 3077-12-1 221-359-1 | 0,1 -< 1 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412 |
| hidroperóxido de terc-butilo | 75-91-2 200-915-7 | 0,68 - 0,936 % | | Flam. Liq. 3;H226 Org. Perox. F;H242 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341 Aquatic Chronic 2;H411 |

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025
Versão: 2.0.0

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H / EUH.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|-------------------------------|--|
| Inalação: | Procurar ar fresco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico. |
| Ingestão: | Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico. |
| Contacto com a pele: | Retirar as peças de vestuário contaminadas. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico. Lavar a pele com sabão e água. |
| Contacto com os olhos: | Enxaguar imediatamente com água (de preferência com equipamento de lavagem dos olhos) durante, pelo menos, 5 minutos. Abrir bem o olho. Quando aplicável, retirar as lentes de contacto. Consultar o médico. |
| Queimaduras: | Enxaguar com água até a dor desaparecer. Retirar as peças de vestuário que não estejam aderentes à pele - procurar aconselhamento médico/transporte para o hospital. Quando possível, continuar a enxaguar até obter assistência médica. |
| Geral: | Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo. |

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

Irritante para os olhos. Provoca uma sensação de queimadura e olho lacrimejante. Irritante para a pele - pode provocar vermelhidão. O produto contém pequenas quantidades de mequinol, 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazina, hidroperóxido de terc-butilo. Os indivíduos com alergia conhecida podem manifestar uma reacção alérgica ao produto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|---------------------------------------|---|
| Meios adequados de extinção: | Extinquir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água. |
| Meios inadequados de extinção: | Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar Máscara Respiratória com luvas de protecção química.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

| | |
|---|--|
| Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: | Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Usar dispositivo de protecção respiratória. Usar protecção ocular. Usar luvas. |
| Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: | Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de fato protector completo, equivalente à norma europeia EN 368, tipo 3. |

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025
Versão: 2.0.0

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração de derramamentos na rede de saneamento básico e/ou em águas superficiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter ou absorver os derramamentos com areia ou outro material absorvente e transferir para recipientes apropriados para resíduos. Limpar os mínimos derramamentos com um pano.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção.
Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

É necessário haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Deve ser armazenado de forma segura, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, comida para animais, medicamentos e elementos semelhantes. Não expor ao calor (p. ex., à luz solar). Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Guardar em local seco, fresco e bem ventilado. Não armazenar com: Oxidantes.

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

Nenhum.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional: Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.

Métodos de medição: A conformidade com os limites de exposição profissional pode ser verificada através das medições de higiene profissional.

Base jurídica: Valores-limite de exposição profissional (Decreto-Lei n.º 1/2021 Anexo III, Decreto-Lei n.º 102/2024 Anexo I).

PNEC

mequinol, cas-no 150-76-5

| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Método de extrapolação | Nota |
|--|----------------|---------------------|------------------------|------|
| Aqua com PNEC (água doce) | 0,0136 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (água marinha) | 0,00136 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (libertação intermitente (água doce)) | 0,03 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (libertação intermitente (água marinha)) | 0,003 mg/l | | | |
| Sedimento de PNEC (água doce) | 0,125 mg/kg dw | | | |
| Solo com PNEC | 0,017 mg/kg dw | | | |

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025

Versão: 2.0.0

| PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais) | 10 mg/l | | | |
|--|-----------------|---------------------|------------------------|------|
| Sedimento de PNEC (água marinha) | 0,0125 mg/kg dw | | | |
| 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1 | | | | |
| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Método de extrapolação | Nota |
| Aqua com PNEC (água doce) | 0,0264 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (água marinha) | 0,00264 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (libertação intermitente (água doce)) | 0,26 mg/l | | | |
| Aqua com PNEC (libertação intermitente (água marinha)) | 0,0264 mg/l | | | |
| Sedimento de PNEC (água doce) | 0,1214 mg/kg dw | | | |
| Sedimento de PNEC (água marinha) | 0,0121 mg/kg dw | | | |
| Solo com PNEC | 0,0088 mg/kg dw | | | |
| PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais) | 10 mg/l | | | |

DNEL - trabalhadores

mequinol, cas-no 150-76-5

| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos) | 10 mg/m³ | | | | |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 3 mg/m³ | | | | |

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 0,47 mg/kg bw/day | | | | |
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 3,29 mg/m³ | | | | |

DNEL - população em geral

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

| Exposição | Valor | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos) | 0,16 mg/kg bw/day | | | | |

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025

Versão: 2.0.0

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--|--|--|
| DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistêmicos) | 0,58 mg/m³ | | | | |
| DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistêmicos) | 0,17 mg/kg bw/day | | | | |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir. Trabalhar em condições de ventilação por sistema adequado (p. ex., exaustor de ar).

Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial: Usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 16321.

Equipamento de protecção individual, protecção das mãos: Usar luvas. Tipo de material e espessura: Borracha de nitrilo. >0.4 mm Tempo de penetração: > 480 min. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374. A adequabilidade e durabilidade de uma luva depende do uso, por exemplo, frequência e duração do contacto, espessura do material da luva, funcionalidade e resistência química. Consultar sempre o fornecedor da luva.

Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória: Não necessário. Utilizar processo de ventilação. Caso não seja possível, usar equipamento respiratório. Tipo de filtro: A B. A protecção respiratória tem que obedecer a uma das seguintes normas: EN 136/140/145.

Controlo da exposição ambiental: Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| Parâmetro | Valor/unidade |
|---------------|--------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Cor | Vermelho |
| Odor | Característico |
| Solubilidade | Dados inexistentes |

| Parâmetro | Valor/unidade | Observações |
|--|--------------------|-------------|
| Limiar olfativo | Dados inexistentes | |
| Ponto de fusão | Dados inexistentes | |
| ponto de congelação | Dados inexistentes | |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Dados inexistentes | |
| Inflamabilidade | Dados inexistentes | |
| Limites de inflamabilidade | Dados inexistentes | |
| Limite superior e inferior de explosividade | Dados inexistentes | |
| Ponto de inflamação | > 93 °C | |
| Temperatura de autoignição | Dados inexistentes | |
| Temperatura de decomposição | Dados inexistentes | |
| pH (solução para utilização) | Dados inexistentes | |
| pH (concentrado) | Dados inexistentes | |
| Viscosidade cinemática | Dados inexistentes | |
| Viscosidade | 6000 - 8000 mPas | (25 °C) |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Dados inexistentes | |
| Pressão de vapor | Dados inexistentes | |

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025

Versão: 2.0.0

| | | |
|--------------------------------|--------------------|--|
| Densidade | Dados inexistentes | |
| densidade relativa | ~ 1,1 | |
| Densidade relativa do vapor | Dados inexistentes | |
| Densidade relativa (ar sat.) | Dados inexistentes | |
| Características das partículas | Dados inexistentes | |

9.2. Outras informações

Outras informações: Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com: Oxidantes.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido.

10.4. Condições a evitar

Não expor ao calor (p. ex., à luz solar).

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com: Oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda - oral:

ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | OECD 401 | |

mequinol, cas-no 150-76-5

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | OECD 423 | |

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LD50 | | 959 mg/kg bw | | OECD 401 | |

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LD50 | | 560 mg/kg bw | | | |

A ingestão pode provocar desconforto. O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025
Versão: 2.0.0

Toxicidade aguda - cutânea:

ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Coelho | LD50 | | > 5000 mg/kg bw | | | |

mequinol, cas-no 150-76-5

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | OECD 423 | |

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | OECD 402 | |

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| Coelho | LD50 | | 440 mg/kg bw | | OECD 402 | |

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Toxicidade aguda - inalação:

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|------------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | CL50 | | 1,58 - 2,16 mg/l | | OECD 403 | |

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Corrosão/irritação cutânea: Irritante para a pele - pode provocar vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante para os olhos. Provoca uma sensação de queimadura e olho lacrimejante.

Sensibilização respiratória ou cutânea: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. O produto contém pequenas quantidades de mequinol, 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazina, hidroperóxido de terc-butilo. Os indivíduos com alergia conhecida podem manifestar uma reação alérgica ao produto.

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Propriedades carcinogénicas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Toxicidade reprodutiva: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Exposição STOT única: O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Exposição STOT repetida

ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LOAEC | 90d | 350 ppm | | OECD 413 | |
| Rato | NOAEL | 90d | 300 mg/kg bw | | OECD 422 | |
| Rato | | 90d | 100 ppm | | OECD 413 | |

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025
Versão: 2.0.0

mequinol, cas-no 150-76-5

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | LOAEL | 90d | 300 mg/kg bw | | OECD 422 | |
| Rato | NOAEL | 90d | 150 mg/kg bw | | OECD 422 | |

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | 90dNOAEL | | 100 mg/kg bw | | OECD 407 | |

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

| Organismo | Tipo de ensaio | Tempo de exposição | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|-----------------------|--------------------|-------------|-----------|------------------|-------|
| Rato | 90dLOAEC (inhalation) | | 0,0667 mg/l | | OECD 412 | |
| Rato | 90dNOAEL (ORAL) | | 21 mg/kg bw | | OECD 422 | |

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Perigo de aspiração: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

Outros efeitos toxicológicos: Não conhecido.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|------------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------|-----------|------------------|-------|
| Crustáceos | Daphnia magna | | CE50 | > 143 mg/l | | | |
| Algas | Raphidocelis subcapitata | | 72hCE50 | > 97,2 mg/l | | | |
| Crustáceos | Daphnia magna | | 21dNOEC | 45,2 mg/l | | | |

mequinol, cas-no 150-76-5

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|------------|---------------------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Peixe | Oncorhynchus mykiss | | CL50 | 28,5 mg/l | | | |
| Crustáceos | Daphnia magna | | CE50 | 3 mg/l | | | |
| Algas | Pseudokirchneriella subcapitata | | 72hCE50 | 19 - 54,7 mg/l | | | |
| Crustáceos | Daphnia magna | | 21dLOEC | > 1,45 mg/l | | | |
| Crustáceos | Daphnia magna | | 21dNOEC | 0,68 mg/l | | | |

2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025

Versão: 2.0.0

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|------------|---------------------------------|--------------------|----------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Peixe | Cyprinus carpio | | LC50 | > 100 mg/l | | | |
| Crustáceos | Daphnia magna | | 48hCE50 | 48 mg/l | | | |
| Algas | Pseudokirchneriella subcapitata | | 72hCE50 | > 100 mg/l | | | |

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|------------|---------------------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Peixe | Pimephales promelas | | CL50 | 29,61 mg/l | | | |
| Crustáceos | Daphnia magna | | CE50 | 14,1 mg/l | | | |
| Algas | Pseudokirchneriella subcapitata | | 72hCE50 | 0,8 - 1,5 mg/l | | | |

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

12.2. Persistência e degradabilidade

acrilato de 2-carboxietilo, cas-no 24615-84-7

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------|--------------------|----------------|-------|--------------------------------|------------------|-------|
| | | | | | Não rapidamente biodegradável. | | |

ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------|--------------------|----------------|-------|--------------------------------|------------------|-------|
| | | | | | Não rapidamente biodegradável. | | |

1-Acetil-2-fenil-hidrazina, cas-no 114-83-0

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------|--------------------|----------------|-------|--------------------------------|------------------|-------|
| | | | | | Não rapidamente biodegradável. | | |

mequinol, cas-no 150-76-5

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------|--------------------|----------------|-------|--------------------------------|------------------|-------|
| | | | | | Não rapidamente biodegradável. | | |

2,2'-(4-metilfenil)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------|--------------------|----------------|-------|--------------------------------|------------------|-------|
| | | | | | Não rapidamente biodegradável. | | |

hidroperóxido de terc-butilo, cas-no 75-91-2

| Organismo | Espécies | Tempo de exposição | Tipo de ensaio | Valor | Conclusão | Método de ensaio | Fonte |
|-----------|----------|--------------------|----------------|-------|-----------|------------------|-------|
|-----------|----------|--------------------|----------------|-------|-----------|------------------|-------|

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025

Versão: 2.0.0

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|
| | | | | | Não rapidamente biodegradável. | | |
|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|

Não se espera que seja biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios. Não se espera que tenha mobilidade no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

12.7. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a descarga para a rede de saneamento ou águas superficiais.

Se este produto tal como fornecido se tornar um resíduo, este cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). Recolher derrames e resíduos em recipientes fechados e estanques para eliminação na localização de resíduos perigosos local.

Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local.

Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 08 04 09* resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 02* absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem: Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente: Não aplicável.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

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

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025
Versão: 2.0.0

Disposições especiais:

Abrangido por:
Nenhum.

15.2. Avaliação da segurança química

| Reg. REACH Nº. | Nome da substância |
|------------------|--------------------|
| 01-2119541813-40 | mequinol |

SECÇÃO 16: Outras informações

História de versões e indicação de alterações

| Versão | Data de revisão | Responsável | Alterações |
|--------|-----------------|-------------|--|
| 2.0.0 | 20/06/2025 | DOL | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 |

Abreviaturas:

DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável
UFI: Unique formula identifier.

Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações posteriores.

Aconselhamento de formação: O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

Método de classificação: Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.

Advertências de perigo

| | |
|------|---|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H242 | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H311 | Tóxico em contacto com a pele. |
| H312 | Nocivo 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. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H341 | Suspeito de provocar anomalias genéticas. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Supplemental hazard information

EUH208 Contém mequinol, 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazina, hidroperóxido de terc-butilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

Ficha de dados de segurança

77

Substitui a data: 11/02/2025

Data de revisão: 20/06/2025
Versão: 2.0.0

FDS preparada por

Companhia: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Endereço: Oldenborggade 25-31
Cep: 7000
Cidade: Fredericia
País: DINAMARCA
E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com
Telefone: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

País: PT