

# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial: WMC80

#### Número de artigo

Número de artigo	Descrição
56070002	

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

Utilizações recomendadas: Produto de limpeza

### 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: De acordo com as regras de classificação e rotulagem de substâncias e misturas, o produto não deverá ser classificado como perigoso..

Efeitos nocivos mais graves: Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos. O produto liberta vapores que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação. Pode ser absorvido através da pele, provocando sintomas como tonturas e dores de cabeça.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Informações suplementares

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 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
------------	------------------------------	--------------	-------------	-------------------

# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	5 - 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
---------------------	---	----------	--	-------------------------------------

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

## Comentários sobre componentes:

De acordo com o Regulamento (CE) nº 648/2004, relativo aos detergentes: BENZISOTHIAZOLINONE

## 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. Lavar a pele com sabão e água. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Contacto com os olhos:	Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar 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

Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação. Pode ser absorvido através da pele, provocando sintomas como tonturas e dores de cabeça.

### 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:	Extinguir 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

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono.

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

Se houver risco de exposição a vapor e gases de combustão, usar equipamento de respiração autónomo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:	Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Promover uma boa ventilação.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:	Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de vestuário de protecção normal, equivalente à norma europeia EN 469.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025  
Versão: 1.4.0

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

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar/juntar os derramamentos para eventual reutilização ou transferi-los para recipientes de recolha de resíduos.

## 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

Deve 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

O produto deve ser armazenado em local seguro, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, produtos alimentares para animais, medicamentos, etc. Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada.

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

Inexistência de utilizações especiais para além das utilizações identificadas em 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valor-limite de exposição profissional

Nome da substância	Período de tempo	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fibra/cm3	Comentários	Observações
1-metoxi-2-propanol	8h	100	375			
1-metoxi-2-propanol	15m	150	568			

#### Métodos de medição:

A conformidade com os limites de exposição profissional estabelecidos pode ser verificada pelas medições de higiene profissional.

#### Base jurídica:

Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho. Altera a protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

### PNEC

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2				
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Método de extrapolação	Nota
Aqua com PNEC (água doce)	10 mg/l			
Sedimento de PNEC (água doce)	41,6 mg/kg			
Sedimento de PNEC (água marinha)	4,17 mg/kg			
Solo com PNEC	2,47 mg/kg			
PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais)	100 mg/l			

# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

## DNEL - trabalhadores

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	369 mg/m³				
DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais)	553,5 mg/cm³				
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	50,6 mg/kg bw/day				

## DNEL - população em geral

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	43,9 mg/cm³				
DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	3,3 mg/kg bw/day				
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	18,1 mg/kg bw/day				

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados:** Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.

**Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:** Não necessário.

**Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:** Utilização ligeira, exposição curta (menos de 10 minutos): Não necessário.  
Utilização média (volume médio, exposição média (1-2-horas)): Usar luvas. Borracha de nitrilo. Não se determinou ainda o tempo de ruptura do produto. Mudar de luvas com frequência. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374.

**Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:** Não necessário.

**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	Tecido.
Cor	Branco
Odor	Solvente

# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

Solubilidade	Solúvel em: Água.	
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	100 °C	Líquido
Inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	278 °C	
Limite superior e inferior de explosividade	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	Dados inexistentes	
Temperatura de autoignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
pH (solução para utilização)	7	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Viscosidade cinemática	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	23 hPa	
Densidade	1,005 g/cm3	
densidade relativa	Dados inexistentes	
Densidade relativa do vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa (ar sat.)	Dados inexistentes	
Características das partículas	Dados inexistentes	

## 9.2. Outras informações

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Propriedades explosivas		Não explosivo/a
COV (Compostos orgânicos voláteis):	9,6%	

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Sem dados registados.

### 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 conhecido.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não conhecido.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025  
Versão: 1.4.0

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

### Toxicidade aguda - oral:

#### 1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		4016 mg/kg			

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

### Toxicidade aguda - cutânea:

#### WMC80

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Coelho	LD50 ATE		20792 mg/kg			

#### 1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Coelho	LD50		2000 mg/kg			

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

### Toxicidade aguda - inalação:

#### 1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	CL50	4 h	27596 mg/l			

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

**Corrosão/irritação cutânea:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Pode provocar irritação ligeira.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Irritação temporária.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**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. Não estão disponíveis dados de ensaios. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação. Pode ser absorvido através da pele, provocando sintomas como tonturas e dores de cabeça.

**Exposição STOT repetida:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

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

# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025  
Versão: 1.4.0

## 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

#### 1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Peixe	Leuciscus idus	96 h	CL50	6812 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna	48 h	CE50	23000 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

Biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não foi efectuada nenhuma avaliação.

### 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 não cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). A eliminação deve ser efectuada de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis. Os regulamentos locais podem ser mais rigorosos do que os requisitos regionais ou nacionais. Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local.

**Categoria de resíduos:** Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 15 02 03 absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção não abrangidos em 15 02 02  
Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 03 Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção, não abrangidos em 15 02 02.

# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

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.		

### Transporte por via fluvial (ADN)

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.		

### Transporte marítimo (IMDG)

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.		

### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Disposições especiais:

Abrangido por:  
Regulamento (CE) do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos detergentes.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Reg. REACH N°.	Nome da substância
01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol

## SECÇÃO 16: Outras informações



# Ficha de dados de segurança

WMC80

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

## História de versões e indicação de alterações

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
1.4.0	11/02/2025	DOL	1,5,8,16

### Abreviaturas:

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

### 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.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Supplemental hazard information

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 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