

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 19.12.2022

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** *ecopur*
- **UFI:** C9U0-10YR-T00S-8SMG
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** *Agente de limpeza*
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
*Pramol-Chemie AG*  
*Industriestrasse 3*  
*CH-9602 Bazenheid/SG*  
*Tel +41 71 931 70 30*  
*Fax +41 71 931 44 54*
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**  
*Abteilung für Produktsicherheit*  
*info@pramol.com*  
*Tel. 071 931 70 30*
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
*Centre suisse d'information toxicologique, Zurich*  
*+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)*  
*Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich*  
*+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145*  
*Centro Svizzero d'informazione tossicologica*  
*+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145*

### SECCÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
*O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.*
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável**
- **Pictogramas de perigo não aplicável**
- **Palavra-sinal não aplicável**
- **Advertências de perigo não aplicável**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** *Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.*

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	$\leq 2,5\%$
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Lauryl ether sulfate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limites de concentração específicos: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	$< 2,5\%$

(continuação na página 2)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 19.12.2022

Nome comercial: *ecopur*

(continuação da página 1)

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Diluir em bastante água.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Não são libertadas substâncias perigosas.  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.
- **Classe de armazenagem:** 12
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 19.12.2022

Nome comercial: *ecopur*

(continuação da página 2)

### SECCÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

**67-63-0 2-propanol**

VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC
-----	--

Componentes con valores-limite biológicos:

**67-63-0 2-propanol**

IBE	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona
-----	---

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

#### 8.2 Controlo da exposição

- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**  
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- **Proteção respiratória** Não necessário.
- **Proteção das mãos** Não necessário.
- **Material das luvas** Luvas de borracha
- **Tempo de penetração no material das luvas**  
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

### SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Informações gerais

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| · <b>Cor:</b>   | Verde                     |
| · <b>Odor:</b>  | Característico            |
| · <b>Limiar olfactivo:</b>  | Não determinado.          |
| · <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>                                    | 0 °C                      |
| · <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> | 100 °C                    |
| · <b>Inflamabilidade</b>  | Não aplicável.            |
| · <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>                            |                           |
| · <b>Inferior:</b>  | Não determinado.          |
| · <b>Superior:</b>  | Não determinado.          |
| · <b>Ponto de inflamação:</b>   | Não aplicável.            |
| · <b>Temperatura de decomposição:</b>   | Não determinado.          |
| · <b>pH em 20 °C</b>  | 9,5                       |
| · <b>Viscosidade:</b>   |                           |
| · <b>Viscosidade cinemática</b>   | Não determinado.          |
| · <b>Dinâmico:</b>  | Não determinado.          |
| · <b>Solubilidade</b>   |                           |
| · <b>água:</b>  | Completamente misturável. |
| · <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>            | Não determinado.          |
| · <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>   | 23 hPa                    |
| · <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>                                      |                           |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>  | 1,014 g/cm <sup>3</sup>   |

(continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial:** *ecopur*

(continuação da página 3)

· <i>Densidade relativa</i>	<i>Não determinado.</i>
· <i>Densidade de vapor</i>	<i>Não determinado.</i>
<b>· 9.2 Outras informações</b>	
· <i>Aspetto:</i>	
· <i>Forma:</i>	<i>Líquido</i>
· <i>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</i>	
· <i>Temperatura de autoignição:</i>	<i>O produto não é auto-inflamável.</i>
· <i>Propriedades explosivas:</i>	<i>O produto não corre o risco de explosão.</i>
· <i>Ensaio de separação de solvente:</i>	
· <i>Solventes orgânicos:</i>	<i>1,9 %</i>
· <i>Água:</i>	<i>91,7 %</i>
· <i>Percentagem de substâncias sólidas:</i>	<i>0,6 %</i>
· <i>Mudança do estado:</i>	
· <i>Taxa de evaporação:</i>	<i>Não determinado.</i>
<b>· Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <i>Explosivos</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Gases inflamáveis</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Aerossóis</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Gases comburentes</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Gases sob pressão</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Líquidos inflamáveis</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Matérias sólidas inflamáveis</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Substâncias e misturas autorreativas</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Líquidos pirofóricos</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Sólidos pirofóricos</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Líquidos comburentes</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Sólidos comburentes</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Peróxidos orgânicos</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Corrosivos para os metais</i>	<i>não aplicável</i>
· <i>Explosivos dessensibilizados</i>	<i>não aplicável</i>

**SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECCÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial:** *ecopur*

(continuação da página 4)

- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## **SECCÃO 12: Informação ecológica**

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

## **SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Pode ser incinerado juntamente com o lixo doméstico, respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis, e após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes.  
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

- **Catálogo europeu de resíduos**

20 00 00	RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE
20 01 00	frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)
20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial:** *ecopur*

(continuação da página 5)

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**  
*As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.*
- **Meio de limpeza recomendado:** *Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza*

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| · <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>  |                       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>                                 |                       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>                          |                       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                       |
| · <b>Classe</b>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <b>14.4 Grupo de embalagem</b>  |                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>  |                       |
| · <b>Poluente das águas:</b>  | <i>Não</i>            |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>                                  | <i>Não aplicável.</i> |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b> | <i>Não aplicável.</i> |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | <i>não aplicável</i>  |

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** *Nenhum dos componentes se encontra listado.*
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**  
*Nenhum dos componentes se encontra listado.*
- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**  
*Nenhum dos componentes se encontra listado.*
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**  
*Nenhum dos componentes se encontra listado.*
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**  
*Nenhum dos componentes se encontra listado.*
- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**  
*Nenhum dos componentes se encontra listado.*
- **Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**  
*tensoactivos aniónicos, tensoactivos não-iónicos, fosfatos, sabão, perfumes (LINALOOL), agentes conservantes (PYRITHIONE SODIUM, BENZISOTHIAZOLINONE)* <5%

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 19.12.2022

Nome comercial: *ecopur*

(continuação da página 6)

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Data da versão anterior:** 08.09.2020

· **Número da versão anterior:** 7

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**