

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** SONAX PROFILINE EX 04-06

**Código do produto:** 02420000, 02421410, 02423000, 02429050

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

#### Utilização da substância / da preparação

Conservação do automóvel

Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

Utilizações profissionais

**Utilizações desaconselhadas** Neste momento, não há informação disponível para o efeito.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fabricante/fornecedor:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

#### Entidade para obtenção de informações adicionais:

KRAUTLI PORTUGAL LDA.

Parque Marinhas de D. Ana, Armazém 4

2629-001 Póvoa de Santa Iria

Telefone : (+351) 219 535 600

Telefax : (+351) 219 535 601

e-mail : contact@krautli.pt

### 1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos Portugal

Telefone: 800 250 250

## SECÇÃO 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**

### 2.3 Outros perigos

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

##### PBT:

De acordo com as informações fornecidas na cadeia de fornecimento, a mistura não contém qualquer substância com >0,1% que seja considerada PBT (persistente, bioacumulável e tóxica).

##### mPmB:

De acordo com as informações fornecidas na cadeia de fornecimento, a mistura não contém qualquer substância com >0,1% que seja considerada vPvB (muito persistente e muito bioacumulável).

#### Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

**Descrição:** Emulsão à base de solventes, abrasivos e aditivos

#### Substâncias perigosas:

CAS: 72623-86-0	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	5-<10%
EINECS: 276-737-9		
Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	

(continuação na página 2)

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

data da impressão 15.12.2023 Número da versão 3.01 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.09.2022

(continuação da página 1)		
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glicerol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	3-<5%
N.° CE 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático Número CAS alternativo: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
N.° CE 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
N.° CE 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<3%

**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:** Remover o vestuário sujo

**Em caso de inalação:** Assegurar que exista ar fresco.

**Em caso de contacto com a pele:** Lavar com água e sabão neutral as zonas da pele afetadas

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

**Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

##### 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

Tratamento de acordo com a avaliação do estado do paciente pelo médico. Tratamento com base nos sintomas.

#### 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:**

Tomar as medidas habituais de protecção contra incêndios

A permanência na área de perigo só é permitida com o equipamento de protecção respiratória autónomo.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

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

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

Prever a existência de ventilação suficiente.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Usar vestuário de protecção pessoal.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

##### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

##### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher mecanicamente.

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

(continuação na página 3)

(continuação da página 2)

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

**6.4 Remissão para outras secções**

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**

Em caso de utilização correcta, 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:**

Prever pavimentos resistentes a solventes e vedantes.

**Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com alimentos.

Respeitar as directrizes das autoridades locais.

**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Proteger da geada.

Temperatura de armazenagem recomendada: 20 °C

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****CAS: 56-81-5 glicerol**

VLE (PT)

Valor para exposição longa: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Irritação do TRS**Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Valor para exposição longa: 300 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II) / AGW (German TRGS 900)**Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Valor para exposição longa: 300 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II) / AGW (German TRGS 900)**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

VLE (PT)

Valor para exposição curta: 100 ppm  
Valor para exposição longa: 50 ppm  
A4; Irritação ocular e do TRS

IOELV (EU)

Valor para exposição curta: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valor para exposição longa: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Cutânea**Informação sobre regulamentação**

VLE (PT): NP 1796:2014

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL****CAS: 72623-86-0 óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio**

por inalação

DNEL

1,2 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated))  
5,4 mg/m<sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

por via oral

DNEL

3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)

por via dérmica

DNEL

18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)

50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)

por inalação

DNEL

43,9 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)553,5 mg/m<sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)

(continuação na página 4)

(continuação da página 3)

DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)
<b>PNEC</b>	
<b>CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol</b>	
PNEC	100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water))

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

**8.2 Controlo da exposição**

**Dispositivos de controlo técnico adequados**

Assegure uma boa ventilação. Esta pode ser conseguida através de aspiração ou exaustão simples no local. Use máscara respiratória adequada, caso estas medidas não sejam suficientes para manter a concentração no posto de trabalho abaixo dos valores limite.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

**Proteção respiratória** Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

**Proteção das mãos** Desnecessário em circunstâncias normais

**Proteção ocular/facial** Desnecessário em circunstâncias normais

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

**Informações gerais**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Inodoro
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não determinado.
<b>Inflamabilidade</b>	A substância não é inflamável.
<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</b>	Não determinado.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática em 40 °C</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Solubilidade</b>	
<b>água:</b>	Parcialmente misturável.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,98-1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.

**9.2 Outras informações**

<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastoso

(continuação na página 5)

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

data da impressão 15.12.2023 Número da versão 3.01 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.09.2022

(continuação da página 4)

**Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

<b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
<b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.

**Informações relativas às classes de perigo físico**

<b>Explosivos</b>	não aplicável
<b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Aerossóis</b>	não aplicável
<b>Gases comburentes</b>	não aplicável
<b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
<b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
<b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
<b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
<b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
<b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
<b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
<b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
<b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- 10.1 Reatividade** Não se conhecem reacções perigosas.  
**10.2 Estabilidade química** Estável sob condições normais.  
**10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.  
**10.4 Condições a evitar** Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
**10.5 Materiais incompatíveis:** agentes oxidantes fortes  
**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 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.

**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**CAS: 72623-86-0 óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)

**Hydrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Hydrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Hydrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

(continuação na página 6)

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

data da impressão 15.12.2023 Número da versão 3.01 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.09.2022

(continuação da página 5)

por inalação	LC50 / 4h	>5,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
<b>CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol</b>		
por via oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)

**Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**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**Viscosidade: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Tendo em conta o estado atual dos conhecimentos científicos, não existem dados sobre propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos na saúde para o produto.

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade** Não constam dados ecotoxicológicos relacionados com esta mistura**Toxicidade aquática:****CAS: 72623-86-0 óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio**NOEC / 2 d ≥10.000 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

LC50 / 96h &gt;100 mg/l (fish)

EC50 / 48h >10.000 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

ErC 50 / 72h &gt;100 mg/l (al)

NOEC 96h ≥100 mg/l (fish) (OECD 203)

NOEC / 21 d ≥10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 211)

NOEC / 72 h ≥100 mg/l (al)

**Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcenos, isoalcenos, alcenos cíclicos, <0,03% aromático**LC50 / 4 d >1.028 mg/l (*Scophtalamus maximus*) (OECD 203)LC50 / 48h >3.193 mg/l (*Acartia tonsa*)NOEC / 21 d >1.000 mg/l (*Daphnia magna*)NOEC / 28d >1.000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)LC50 / 3 d >10.000 mg/l (*Skeletonema costatum*)**Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcenos, isoalcenos, alcenos cíclicos, <0,03% aromáticos**LC50 / 2 d >3.193 mg/l (*Acartia tonsa*)LC50 / 4 d >1.028 mg/l (*Scophtalamus maximus*) (OECD 203)NOEC / 21 d >1.000 mg/l (*Daphnia magna*)NOEC / 28d >1.000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)EC50 / 3 d >10.000 mg/l (*Skeletonema costatum*)

(continuação na página 7)

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

data da impressão 15.12.2023 Número da versão 3.01 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.09.2022

(continuação da página 6)

**Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos**

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**12.2 Persistência e degradabilidade****CAS: 72623-86-0 óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio**

Biodegradation &gt;60 % (28d)

**Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático**

Biodegradation 74 %

**Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos**

Biodegradation 74 %

**Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos**

Biodegradation 67,6 %

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

**12.3 Potencial de bioacumulação****CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

log Kow ≤0,43 (25°C)

**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:**

De acordo com as informações fornecidas na cadeia de fornecimento, a mistura não contém qualquer substância com &gt;0,1% que seja considerada PBT (persistente, bioacumulável e tóxica).

**mPmB:**

De acordo com as informações fornecidas na cadeia de fornecimento, a mistura não contém qualquer substância com &gt;0,1% que seja considerada vPvB (muito persistente e muito bioacumulável).

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Tendo em conta o estado atual dos conhecimentos científicos, não existem dados sobre propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos no meio ambiente para o produto.

**12.7 Outros efeitos adversos****Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:** Não libertar este produto para o ambiente de forma não controlada.**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

De acordo com o anexo III da Diretiva 2008/98/CE não classificados como resíduos perigosos.

**Recomendação:**

Os resíduos têm de ser eliminados em conformidade com os regulamentos das autoridades locais.

**Catálogo europeu de resíduos**

- 1) Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado
- 2) Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

12 01 99 | resíduos sem outras especificações

15 01 02 | embalagens de plástico

15 01 04 | embalagens de metal

(continuação na página 8)

(continuação da página 7)

**Embalagens contaminadas:****Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<b>14.1 Número ONU ou número de ID ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	não aplicável
----------------------------------------------------------------	---------------

<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	não aplicável
-----------------------------------------------------------------------------	---------------

<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	não aplicável
<b>Classe</b>	

<b>14.4 Grupo de embalagem ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	não aplicável
--------------------------------------------------------	---------------

<b>14.5 Perigos para o ambiente: Poluente das águas:</b>	Não
----------------------------------------------------------	-----

<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
----------------------------------------------------	----------------

<b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------

<b>UN "Model Regulation":</b>	não aplicável
-------------------------------	---------------

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos UE:**

Directiva 2010/75/UE (VOC) 4,5 %

Categoria "Seveso" (DIRETIVA 2012/18/UE) não considerado

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

<b>Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nenhum dos componentes se encontra listado.

<b>Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO</b>
-----------------------------------------------------------------------

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Disposições nacionais:****Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

**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**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Data da versão anterior:** 15.06.2022**Número da versão anterior:** 3.00**Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(continuação na página 9)



NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

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

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

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