

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX Spray+Seal**Código do produto:**

02435000, 02439000

**UFI:** 37N5-60HK-R009-X4WX**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância / da preparação**

Conservação do automóvel

Selagem

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](mailto: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**

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**Pictogramas de perigo**

GHS02



GHS07

**Palavra-sinal** Atenção**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

data da impressão 15.12.2023 Número da versão 6.00 (substitui a versão 5.00)

Revisão: 17.10.2023

(continuação da página 1)

- P280 Usar protecção ocular.
- P305+P351+P338 **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. Continue a enxaguar.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

### 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:** Componentes de conservação e álcoois em solução aquosa.

#### Substâncias perigosas:

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 56-81-5<br>EINECS: 200-289-5                                    | glicerol<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho  | 25-<50% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx  | 2-propanol<br>⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 10-<15% |
| CAS: 68554-54-1  | Dimethyl Siloxane with Aminoethylaminopropyl Silsesquioxane, Hydroxy-term<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319  | 5-<10%  |
| CAS: 69011-36-5<br>N.º CE 931-138-8                                  | Isotridecanol, etoxilado (>5-20EO)<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>Limites de concentração específicos:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % | 5-<10%  |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7<br>Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx | octametilciclotetrassiloxano<br>⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>PBT; vPvB   | <0,1%   |

**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:** Remover o vestuário sujo

**Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

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

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

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Irritação da vista

(continuação na página 3)

(continuação da página 2)

**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:**

Jacto de água

Espuma resistente ao álcool

Dióxido de carbono

Pó de extinção

**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto

**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 inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Usar vestuário de protecção integral.

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.

**Outras indicações**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

**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**

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

**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:**

Assegurar uma ventilação adequada.

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

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**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:**

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Evitar a penetração no solo.

**Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com alimentos.

Respeitar as directrizes das autoridades locais.

(continuação na página 4)

(continuação da página 3)

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

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

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/Proteção 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><br>Irritação do TRS |
|----------|--|

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

|          |  |
|----------|--|
| VLE (PT) | Valor para exposição curta: 400 ppm<br>Valor para exposição longa: 200 ppm<br>IBE,A4; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC |
|----------|--|

**Informação sobre regulamentação VLE (PT):** NP 1796:2014**DNEL****CAS: 67-63-0 2-propanol**

|                 |      |   |
|-----------------|------|---|
| por via oral    | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))  |
| por via dérmica | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))<br>888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))              |
| por inalação    | DNEL | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects)<br>500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects) |

**PNEC****CAS: 67-63-0 2-propanol**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release)<br>2.251 mg/l (STP)<br>140,9 mg/l (water (fresh water))<br>140,9 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 28 mg/kg (gro)<br>552 mg/kg (sediment)  |

**Componentes con valores-limite biológicos:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

|          |   |
|----------|---|
| IBE (PT) | 40 mg/L<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho<br>Indicador biológico: Acetona |
|----------|---|

**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**

Desnecessário em circunstâncias normais

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

**Proteção das mãos** Desnecessário em circunstâncias normais

(continuação na página 5)

**Proteção ocular/facial**  
Óculos de protecção  
[EN 166]

## 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>   | Incolor                            |
| <b>Odor:</b>  | frutado                            |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>                                    | Não determinado.                   |
| <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> | 82 °C (CAS: 67-63-0 2-propanol)    |
| <b>Inflamabilidade</b>  | Líquido e vapor inflamáveis.       |
| <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>                            |                                    |
| <b>Inferior:</b>  | 2 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanol)  |
| <b>Superior:</b>  | 13 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanol) |
| <b>Ponto de inflamação:</b>   | 31 °C                              |
| <b>Temperatura de decomposição:</b>   | Não determinado.                   |
| <b>pH em 20 °C</b>  | 4-5                                |
| <b>Viscosidade:</b>   |                                    |
| <b>Viscosidade cinemática em 40 °C</b>  | <20,5 mm <sup>2</sup> /s           |
| <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>   | 43 hPa (CAS: 67-63-0 2-propanol)   |
| <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>                                      |                                    |
| <b>Densidade em 20 °C:</b>  | 1,04-1,06 g/cm <sup>3</sup>        |
| <b>Densidade de vapor</b>   | Não determinado.                   |

### 9.2 Outras informações

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Aspetto:</b>   |                  |
| <b>Forma:</b>   | Líquido          |
| <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b> |                  |
| <b>Temperatura de ignição:</b>  | Não determinado. |
| <b>Propriedades explosivas:</b>   | Não determinado. |
| <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>   |               |
| <b>Líquido e vapor inflamáveis.</b>   |               |
| <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 |

Explosivos dessensibilizados

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**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

**10.5 Materiais incompatíveis:** agentes oxidantes fortes**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Óxidos de silício

Nitrogénio oxidado (NOx)

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

|                 |            |                           |
|-----------------|------------|---------------------------|
| por via oral    | LD50       | 5.840 mg/kg (rat)         |
| por via dérmica | LD50       | 13.900 mg/kg (rabbit)     |
| por inalação    | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, etoxilado (>5-20EO)**

|              |      |                                   |
|--------------|------|-----------------------------------|
| por via oral | LD50 | >300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
|              | ATE  | >300-2.000 mg/kg (rat)            |

**Corrosão/irritação cutânea**

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.**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.**Avisos adicionais de toxicologia:****Valores relevantes para a classificação:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

|              |       |                     |
|--------------|-------|---------------------|
| por via oral | NOAEL | 400 mg/kg/day (rat) |
|--------------|-------|---------------------|

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

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| LC50 / 96h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 / 24h | 9.714 mg/l (daphnia)             |
| EC50       | >100 mg/l (bacteria)             |
| EC50 / 72h | >100 mg/l (al)                   |
| LOEC       | 1.000 mg/l (al)                  |

**12.2 Persistência e degradabilidade****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Biodegradation 53 %

**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:**

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**

Resíduos perigosos classificados de acordo com o anexo III da Diretiva 2008/98/CE.

**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

|           |   |
|-----------|---|
| 07 06 04* | outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos             |
| 15 01 10* | embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas |
| HP3       | Inflamável  |
| HP4       | Irritante - irritação cutânea e lesões oculares                           |
| HP14      | Ecotóxico   |

**Embalagens contaminadas:****Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1987

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR/RID/ADN

não aplicável

IMDG, IATA

ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)

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

data da impressão 15.12.2023 Número da versão 6.00 (substitui a versão 5.00)

Revisão: 17.10.2023

(continuação da página 7)

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

ADR/RID/ADN



Classe 3 (F1) Líquidos inflamáveis  
Rótulo 3

IMDG, IATA



Class 3 Líquidos inflamáveis  
Label 3

**14.4 Grupo de embalagem**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

**14.5 Perigos para o ambiente:**  
Poluente das águas:

Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

Transporte/outras informações:

ADR/RID/ADN

Quantidades Limitadas (LQ) 5L

Categoria de transporte 3

Código de restrição em túneis D/E

UN "Model Regulation": 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) 12,50 %

Categoria "Seveso" (DIRETIVA 2012/18/UE) P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

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 PASSIVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Disposições nacionais:

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

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

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

**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.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 15.12.2023 Número da versão 6.00 (substitui a versão 5.00)

Revisão: 17.10.2023

(continuação da página 8)

**Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
 H302 Nocivo por ingestão.  
 H315 Provoca irritação cutânea.  
 H318 Provoca lesões oculares graves.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H361f Suspeito de afectar a fertilidade.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

| Líquidos inflamáveis   | Com base em dados de ensaio   |
|--|---|
| Lesões oculares graves/irritação ocular<br>Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico)<br>de longo prazo para o ambiente aquático | A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE<br>GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO,<br>UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE<br>ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008. |

**Data da versão anterior:** 01.02.2023**Número da versão anterior:** 5.00**Abreviaturas e acrónimos:**

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. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2  
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
 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  
 Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2  
 STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
 Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1  
 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**