

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid**Código do produto:**

03231000

**UFI:** NTM5-P02M-600T-MF0M**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância / da preparação**

Conservação do automóvel

Detergente e agente de limpeza

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**

Aerosol 1 H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

**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

**Palavra-sinal Perigo****Advertências de perigo**

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

**Recomendações de prudência**

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P260 Não respirar as aerossóis.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

(continuação na página 2)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 11.10.2023

**Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid**

(continuação da página 1)

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**Indicações adicionais:**

Utilizar em zonas bem ventiladas, possível formação de misturas de vapores explosivos.

**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:** Mistura de substâncias activas com gás comprimido.

**Substâncias perigosas:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx  | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Limite de concentração específico:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butano, puro<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 25-<50% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx  | propano<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 20-<25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx  | isobutano<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 5-<10%  |

**Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| hidrocarbonetos alifáticos           | ≥30% |
| Bacillus Ferment, perfumes, limonene |      |

**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

Levar a vítima para o ar livre.

**Em caso de inalação:**

Assegurar que exista ar fresco.

Consulte imediatamente um médico em caso de irritação das vias respiratórias, tonturas, náuseas ou perda de consciência.

**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, e consultar o médico.

**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.

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 11.10.2023

**Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid**

( 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:**

Espuma  
Pó de extinção  
Dióxido de carbono  
Água atomizada

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

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

**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**

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

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

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****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**

Manter as fontes de ignição afastadas.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

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 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.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 11.10.2023

**Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid**

(continuação da página 3)

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Não vaporizar na direção de uma chama ou corpo incandescente.

Utilizar em zonas bem ventiladas, possível formação de misturas de vapores explosivos.

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

**Armazenagem:**

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Evitar a penetração no solo.

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

**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 do calor e da radiação directa do sol.

Armazenar a frio. O aquecimento produz um aumento de pressão e perigo de rebentamento.

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/Proteção individual**

**8.1 Parâmetros de controlo**

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

**CAS: 64-17-5 etanol**

VLE (PT) Valor para exposição curta: 1000 ppm  
A3; Irritação do TRS

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

VLE (PT) Valor para exposição curta: 1000 ppm  
Afeção do SNC

**CAS: 74-98-6 propano**

VLE (PT) \*Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia

**CAS: 75-28-5 isobutano**

VLE (PT) Valor para exposição curta: 1000 ppm  
Afeção do SNC

**Informação sobre regulamentação VLE (PT): NP 1796:2014**

**DNEL**

**CAS: 64-17-5 etanol**

|                 |      |   |
|-----------------|------|---|
| por via oral    | DNEL | 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)                 |
| por via dérmica | DNEL | 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)         |
|                 |      | 343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)            |
| por inalação    | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) |
|                 |      | 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-tem exposure - local effects) |
|                 | DNEL | 114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)    |
|                 |      | 950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)      |

**PNEC**

**CAS: 64-17-5 etanol**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 580 mg/l (sewage plant)            |
|      | 0,96 mg/l (water (fresh water))    |
|      | 0,79 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC | 3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,63 mg/kg (soil)                  |

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

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 11.10.2023

**Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid**

(continuação da página 4)

**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

Em caso de ser excedido o valor limite no posto de trabalho:

É recomendada a seguinte máscara respiratória:

Filtro para máscaras respiratórias contra gases e vapores orgânicos (Tipo A)

Cor característica: Castanho

[DIN EN 14387]

**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**

**Estado físico**

Líquido

**Cor:**

Incolor

**Odor:**

frutado

**Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

82 °C

(Dados relativos a substância ativa)

Aerossol extremamente inflamável.

**Inflamabilidade**

**Limite superior e inferior de explosividade**

**Inferior:**

1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butano, puro)

**Superior:**

15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

**Ponto de inflamação:**

Não aplicável, aerossol.

**Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

**pH**

Não determinado.

**Viscosidade:**

**Viscosidade cinemática em 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

(Dados relativos a substância ativa)

**Solubilidade**

**água:**

Completamente misturável.

**Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

**Pressão de vapor:**

Não determinado.

**Densidade e/ou densidade relativa**

**Densidade em 20 °C:**

0,8-0,82 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade de vapor**

Não determinado.

**9.2 Outras informações**

**Aspeto:**

**Forma:**

Aerossol

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

**Temperatura de ignição:**

Não determinado.

**Propriedades explosivas:**

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

(continuação na página 6)

Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid

(continuação da página 5)

**Mudança do estado:**

**Taxa de evaporação:**

Não determinado.

**Informações relativas às classes de perigo físico**

**Explosivos**

não aplicável

**Gases inflamáveis**

não aplicável

**Aerossóis**

Aerossol extremamente inflamável.

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

≥85% (percentagem de massa) componentes inflamáveis, calor de combustão ≥30 kJ/g

**Gases comburentes**

não aplicável

**Gases sob pressão**

não aplicável

**Líquidos inflamáveis**

não aplicável

**Matérias sólidas inflamáveis**

não aplicável

**Substâncias e misturas autorreativas**

não aplicável

**Líquidos pirofóricos**

não aplicável

**Sólidos pirofóricos**

não aplicável

**Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**

não aplicável

**Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**

não aplicável

**Líquidos comburentes**

não aplicável

**Sólidos comburentes**

não aplicável

**Peróxidos orgânicos**

não aplicável

**Corrosivos para os metais**

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** Formação de gases/vapores facilmente inflamáveis.

**10.4 Condições a evitar**

Aumento de pressão implica risco de rebentamento.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

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:** 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: 64-17-5 etanol**

|                 |           |                       |
|-----------------|-----------|-----------------------|
| por via oral    | LD50      | 10.470 mg/kg (rat)    |
| por via dérmica | LD50      | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| por inalação    | LC50 / 4h | >20 mg/l (mouse)      |
|                 |           | 38 mg/l (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.

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 11.10.2023

Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid

(continuação da página 6)

**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:****Toxicidade por dose repetida****CAS: 64-17-5 etanol**

por via oral | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

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

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuem 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.

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade** Não constam dados ecotoxicológicos relacionados com esta mistura**Toxicidade aquática:****CAS: 64-17-5 etanol**

LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 48h | &gt;10.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (al)

**CAS: 74-98-6 propano**

LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae)

**CAS: 75-28-5 isobutano**

LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (algae)

**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:**

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.

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 11.10.2023

**Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid**

( continuação da página 7 )

**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**

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado + Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

15 01 10\* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

**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** UN1950

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR/RID/ADN** 1950 AERROSSÓIS

**IMDG** AEROSOLS

**IATA** AEROSOLS, flammable

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

**ADR/RID/ADN**



**Classe** 2.5F Gases  
**Rótulo** 2.1

**IMDG, IATA**



**Class** 2.1 Gases  
**Label** 2.1

**14.4 Grupo de embalagem**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** não aplicável

**14.5 Perigos para o ambiente:**

**Poluente das águas:** Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Gases

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

**Transporte/outras informações:**

**ADR/RID/ADN**

**Quantidades Limitadas (LQ)** 1L

**Categoria de transporte** 2

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 11.10.2023

Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid

(continuação da página 8)

Código de restrição em túneis D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSSÓIS, 2.1

**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) 96,92 %

Diretiva 2000/54/UE Contém Agentes biológicos do grupo 1

Categoria "Seveso" (DIRETIVA 2012/18/UE) P3a AEROSSÓIS 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 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. Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

Frasas relevantes

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H319 Provoca irritação ocular grave.

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

Aerossóis | Com base em dados de ensaio

Data da versão anterior: 14.07.2022

Número da versão anterior: 7.00

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)

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

(continuação na página 10)

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo**  
**31º**

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 11.10.2023

**Nome comercial: SONAX Limpeza do Ar Condicionado AirAid**

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

: Aerossóis – Categoria 3

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

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

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

( continuação da página 9 )