

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE**Código do produto:** 848400**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Sector de Utilização**

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

**Categoria de produto** PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação**Utilização da substância / da preparação** Agente antifricção / lubrificante**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**

Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico 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



GHS09

**Palavra-sinal Perigo****Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, &lt;5% n-hexano

ciclohexano

n-hexano

**Advertências de perigo**

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 2 )

PT

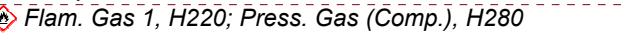
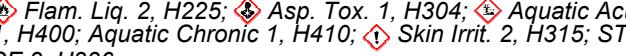
Nome comercial: SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE

(continuação da página 1)

**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.  
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
 P261 Evitar respirar as aerossóis.  
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P280 Usar luvas de protecção.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.  
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
 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:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Descrição:** Preparação de gás pressurizado e mistura de solventes com silicones.**Substâncias perigosas:**

N.º CE 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <5% n-hexano Número CAS alternativo: 64742-49-0 	25 - <50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano, puro 	20 - <25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano 	20 - <25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano 	5 - <10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	ciclohexano 	1 - <3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexano  Limite de concentração específico: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1 - <3%

**Avisos adicionais:**

Quaisquer valores introduzidos na coluna n.º CE que comecem pelo número «9» correspondem a um número de lista provisória fornecido pela ECHA até à publicação do número de inventário CE oficial para a substância. Consultar a Secção 15 para mais informações sobre o número CAS da substância.

**Mistura de hidrocarbonetos:**

Teor de benzeno: &lt; 0,1%

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT

(continuação na página 3)

**Nome comercial: SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE**

(continuação da página 2)

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais:***Retirar a vítima para fora da zona de perigo e deitá-la.**Remover o vestuário sujo***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**Se os sintomas persistirem, consultar o médico.***Em caso de contacto com os olhos:***Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.***4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados***Dores de cabeça**Vertigens**Enjooos**Fadiga**Irritação dérmica***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**Meios de extinção que não devam 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 proteção 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 a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência***Manter as fontes de ignição afastadas.**Prever a existência de ventilação suficiente.**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.**Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.***6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:***Assegurar uma ventilação adequada.*

(continuação na página 4)

PT

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 5.00

Revisão: 10.10.2017

**Nome comercial: SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE**

(continuação da página 3)

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 proteção 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.

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 direcção de uma chamas ou corpo incandescente.

Durante o processamento, são libertados componentes inflamáveis altamente voláteis.

Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Prever pavimentos resistentes a solventes e vedantes.

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

**Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.**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.

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: 106-97-8 butano, puro**

VLE (P) Valor para exposição longa: 1000 ppm  
Afecção do SNC; sensibilização cardíaca

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

VLE (P) Valor para exposição longa: 1000 ppm  
Afecção do SNC; sensibilização cardíaca

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

VLE (P) Valor para exposição longa: 1000 ppm  
Afecção do SNC; sensibilização cardíaca

**CAS: 110-82-7 ciclohexano**

VLE (P) Valor para exposição longa: 100 ppm  
afecção do SNC  
IOELV (EU) Valor para exposição longa: 700 mg/m³, 200 ppm

**CAS: 110-54-3 n-hexano**

VLE (P) Valor para exposição longa: 50 ppm  
P; IBE; neuropatia periférica; SNC; irrit. ocular  
IOELV (EU) Valor para exposição longa: 72 mg/m³, 20 ppm

(continuação na página 5)

PT

**Nome comercial: SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE**

(continuação da página 4)

<b>DNEL</b>		
<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, &lt;5% n-hexano</b>		
por via oral	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
por via dérmica	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
por inalação	DNEL	773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
		608 mg/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
		2035 mg/m³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)

**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.

**Equipamento de protecção 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.

**Protecção respiratória:**

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]

**Protecção das mãos:****Luvas de protecção**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

**Material das luvas**

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Tempo de penetração no material das luvas** Permeabilidade: nível 6 ( $\geq 480\text{min}$ )

**Protecção dos olhos:** Desnecessário em circunstâncias normais

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Aspecto:**

**Forma:**

Aerossol

**Cor:**

Amarelo-claro

**Odor:**

Característico

**Limiar olfactivo:**

Não determinado.

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

Dados da substância sem gás propelsores

**valor pH:**

Não aplicável.

**Mudança do estado:**

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.

**Ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição:** 60 - 120 °C

**Ponto de inflamação:**

-18 °C (DIN 51755)

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

(continuação na página 6)

**Nome comercial: SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE**

(continuação da página 5)

<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não determinado.
<b>Propriedades explosivas:</b>	Não determinado. <i>Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.</i>
<b>Limites de explosão:</b> <i>Inferior:</i>	<b>Limites de explosão Componentes</b> 0,6 Vol.% (Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <5% n-hexano)
<i>Superior:</i>	<b>Limites de explosão Componentes:</b> 8,0 Vol.% (Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <5% n-hexano)
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado.
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,75 - 0,76 g/cm³
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Pouco misturável.
<b>Coeficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não determinado.
<b>Viscosidade:</b> <i>Data de expiração em 20 °C</i>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<i>Dinâmico:</i>	Não determinado.
<i>Cinemático em 40 °C:</i>	< 20,5 mm²/s
<b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade** Não se conhecem reacções perigosas.**10.2 Estabilidade química** Estável sob condições normais.**10.3 Possibilidade de reações 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 os efeitos toxicológicos**

Não estão disponíveis resultados referentes a esta mistura.

**Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <5% n-hexano**

por via oral LD50 &gt;5840 mg/kg (rat) (OECD 401)

por via dérmica LD50 &gt;2920 mg/kg (rat) (OECD 402)

por inalação LC50/4h 25,2 mg/l (rat) (OECD 403)

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

por inalação LC50/4h 658 mg/l (rat)

(continuação na página 7)

PT

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 5.00

Revisão: 10.10.2017

**Nome comercial:** SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE

(continuação da página 6)

<b>CAS: 110-82-7 ciclohexano</b>		
por via oral	LD50	12000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 110-54-3 n-hexano</b>		
por via oral	LD50	5000 mg/kg (mouse)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4h	172 mg/l (rat)

**Efeito de irritabilidade primário:****Corrosão/irritação cutânea**

Provoca irritação cutânea.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação (método convencional).

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Os dados disponíveis não satisfazem os critérios de classificação (método convencional).

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)** Contém n-hexano!**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**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**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.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Produto considerado nocivo para organismos aquáticos. Pode contaminar as águas a longo prazo.

**Toxicidade aquática:****Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <5% n-hexano**

EL50 / 48h	3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EL50 / 72h	30-100 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LL50 / 96h	11,4 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
LOEC	0,32 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC / 21d	0,17 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOELR 72 h	3 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

**12.2 Persistência e degradabilidade****Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <5% n-hexano**

Biodegradiation 81 % (28d)

**12.3 Potencial de bioacumulação****Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <5% n-hexano**

log POW 3,4 - 5,2 log POW

**CAS: 110-54-3 n-hexano**

log POW 3,9 log POW

**12.4 Mobilidade no solo**

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, &lt;5% n-hexano:

Altamente volátil, rápida partição para o ar.

**Outras indicações ecológicas:**

Indicações gerais: Não libertar este produto para o ambiente de forma não controlada.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

PBT: Não aplicável.

(continuação na página 8)

PT

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 5.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE

(continuação da página 7)

**mPmB:** Não aplicável.**12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**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**

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

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU  
ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR

1950 AEROSSÓIS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

ADR

Classe  
Rótulo2 5F Gases  
2.1

IMDG, IATA

Class  
Label2.1  
2.1**14.4 Grupo de embalagem  
ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

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

Sim

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Gases

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o  
anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não aplicável.

**Transporte/outras informações:**

ADR

1L

Quantidades Limitadas (LQ)

2

Categoria de transporte

D

Código de restrição em túneis

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSSÓIS, 2.1

PT

(continuação na página 9)

**Nome comercial:** SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE

(continuação da página 8)

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

As substâncias seguintes contidas neste produto são identificadas pelo seu número CAS nos países não sujeitos ao regulamento REACH ou nos regulamentos ainda não actualizados com a nova convenção de nomenclatura para solventes de hidrocarbonetos.

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <5% n-hexano: CAS 64742-49-0

#### Regulamentos UE:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

#### 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

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Aerossós	Com base em dados de ensaio
Corrosão/irritação cutânea Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

#### 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 européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1: Gases inflamáveis – Categoria 1

Aerosol 1: Aerossós – Categoria 1

(continuação na página 10)

PT

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 5.00

Revisão: 10.10.2017

**Nome comercial: SONAX PRO-SPRAY DE SILICONE**

(continuação da página 9)

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

Flam. Líq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

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

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

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

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

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

PT