

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

Código do produto: 805300

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 Lubrificante/ Lubrificantes

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 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 Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% 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.

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.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 3.01

Revisão: 17.01.2019

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

(continuação da página 1)

- 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.
- P280 Usar luvas de protecção.
- P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- 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.

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:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Descrição:** Preparação de gás comprimido e solventes**Substâncias perigosas:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano, puro Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
N.º CE 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano Número CAS alternativo: 64742-49-0 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
N.º CE 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite de concentração específico: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	<1,0%

Avisos adicionais:

Quaisquer valores introduzidos na coluna n.º CE que comecem pelo número «9» correspondem a um número de lista provisório 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.

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 primeiros socorros****Indicações gerais:**

Retirar a vítima para fora da zona de perigo e deitá-la.

Remover o vestuário sujo

(continuação na página 3)

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

(continuação da página 2)

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.***Em caso de ingestão:** *Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.***4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados***Dores de cabeça**Vertigens**Enjoos**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**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***Num incêndio podem ser libertados:**Monóxido de carbono (CO)***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 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.***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.*

(continuação na página 4)

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

(continuação da página 3)

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 chama 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.

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

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: 106-97-8 butano, puro

VLE (P)	Valor para exposição longa: 800 ppm Narcole
---------	--

CAS: 74-98-6 propano

VLE (P)	Valor para exposição longa: 2500 ppm Asfixia
---------	---

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

DNEL

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

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 / systemi effects) 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
por inalação	DNEL	608 mg/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2.035 mg/m³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

por via oral	DNEL	149 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposure)
por via dérmica	DNEL	149 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposure) 300 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposure)

(continuação na página 5)

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

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 3.01

Revisão: 17.01.2019

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

(continuação da página 4)

por inalação	DNEL	477 mg/m ³ (consumer) (chronic exposure) 2.085 mg/m ³ (worker) (chronic exposure)
--------------	------	--

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**Material das luvas**

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: $\geq 0,45$ mm

[EN 374]

Tempo de penetração no material das luvas Permeabilidade: nível 6 (≥ 480 min)

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção

[EN 166]

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

Forma: Aerossol

Cor: Branco

Odor: tipo solvente

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 propulsor

valor pH: Não aplicável.

Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: > 51 °C

Ponto de inflamação: -26 °C

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não determinado.

Temperatura de autoignição: Não determinado.

Propriedades explosivas:

Não determinado.

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

Limites de explosão:

Inferior: 1 Vol %

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 3.01

Revisão: 17.01.2019

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

(continuação da página 5)

Superior:	8 Vol %
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade em 20 °C:	0,77 - 0,78 g/cm ³
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Viscosidade:	
Data de expiração	Não classificado.
Dinâmico:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.
9.2 Outras informações	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 reacções perigosas Formação de mistura explosiva de gás com o ar.

10.4 Condições a evitar

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.

Aumento de pressão implica risco de rebentamento.

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, cíclicos, <5% n-hexano

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

por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

por inalação LC50 / 4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

por via oral LD50 5.500 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 2.770 mg/kg (rat)

por inalação LC50/4d 23,3 mg/l (rat)

CAS: 110-54-3 n-hexano

por via oral LD50 3.200 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 3.350 mg/kg (rabbit)

por inalação LC50/4d 172 mg/l (rat)

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 3.01

Revisão: 17.01.2019

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

(continuação da página 6)

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.

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

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

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

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

LL50 / 96h 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EL50 / 48h 3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EL50 / 72h 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LOEC 0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)

NOELR 72 h 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC / 21 d 0,17 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 74-98-6 propano

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

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

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

LC50 / 96h >1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h >1-10 mg/l (Daphnia magna)

ErC 50 / 72h >10-100 mg/l (al)

CAS: 75-28-5 isobutano

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

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

CAS: 110-54-3 n-hexano

LL50 / 96h 12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EL50 / 48h 21,85 mg/l (Daphnia magna)

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

Biodegradation 81 % (28d)

CAS: 110-54-3 n-hexano

Biodegradation 83 % (10d (ECHA))

12.3 Potencial de bioacumulação**CAS: 110-54-3 n-hexano**

log Kow 4 log Kow (pH: 7, 20°C)

(continuação na página 8)

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

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 3.01

Revisão: 17.01.2019

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

(continuação da página 7)

12.4 Mobilidade no solo

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <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.

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

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

1950 AERROSSÓIS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe

2 5F Gases

Rótulo

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA

não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

Poluente das águas:

Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver Secção 6 - 8

Atenção: Gases

14.7 Transporte a granel em conformidade com o

anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não aplicável.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 3.01

Revisão: 17.01.2019

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

(continuação da página 8)

Transporte/outras informações:**ADR**

Quantidades Limitadas (LQ)	1L
Categoria de transporte	2
Código de restrição em túneis	D

UN "Model Regulation":	UN1950, AERROSSÓIS, 2.1
-------------------------------	-------------------------

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, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos: CAS 92045-53-9

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.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Aerossóis

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)

(continuação na página 10)

PT

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

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 3.01

Revisão: 17.01.2019

Nome comercial: SONAX PRO-ÓLEO BRANCO DE MANUTENÇÃO

(continuação da página 9)

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: Aerossóis – Categoria 1

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

Flam. Liq. 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 Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

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

Histórico de versão e indicação quanto a alterações: Substitui versão 3.00.*** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT