

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO**Código do produto:** 0592000**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** PC31 Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras**Utilização da substância / da preparação** Conservação do automóvel**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.

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, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos

**Advertências de perigo**

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

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.

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.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 13.11.2020

Número da versão 4.01

Revisão: 10.05.2019

**Nome comercial: SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO**

( continuação da página 1 )

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P261 Evitar 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.

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

**Indicações adicionais:**

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

**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, cera e mistura de solvente.**Substâncias perigosas:**

|                                                    |                                                                                                                                                                                                         |           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N.º CE 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx | Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos<br>Número CAS alternativo: 64742-48-9<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 75 - 100% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9                 | dióxido de carbono<br>⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281                                                                                                                                                    | 3 - <5%   |

**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

**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:**

Em geral o produto não é irritante para a pele.

Lavar com água e sabão neutro as zonas da pele afetadas

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

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

**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.

PT

( continuação na página 3 )

**Nome comercial: SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO**

( continuação da página 2 )

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

Espuma

Dióxido de carbono

Pó de extinção

Água atomizada

**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 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.

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.

Proteger contra descargas electrostáticas.

**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.

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO**

( continuação da página 3 )

**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/Protecção individual**

### **8.1 Parâmetros de controlo**

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

**CAS: 124-38-9 dióxido de carbono**

|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE (P) | Valor para exposição curta: 30000 ppm<br>Valor para exposição longa: 5000 ppm<br>Asfixia |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                      |
|------------|----------------------|
| IOELV (EU) | 9000 mg/m³, 5000 ppm |
|------------|----------------------|

### **DNEL**

**Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

|                 |      |                                                                |
|-----------------|------|----------------------------------------------------------------|
| por via oral    | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| por via dérmica | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
|                 |      | 300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)   |
| por inalação    | DNEL | 900 mg/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)        |
|                 |      | 1500 mg/m³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)         |

**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 (≥480min)

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

##### **Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção

[EN 166]

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

data da impressão 13.11.2020

Número da versão 4.01

Revisão: 10.05.2019

Nome comercial: SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO

( continuação da página 4 )

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

Aerossol

**Cor:**

Esbranquiçado

**Odor:**

tipo solvente

**Limiar olfativo:**

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:** 140 - 162 °C**Ponto de inflamação:**

23 °C (DIN 51755)

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

**Temperatura de autoignição:**

Não determinado.

**Propriedades explosivas:**

Não determinado.

**Limites de explosão:****Inferior:**

Limites de explosão Componentes

0,6Vol.% (Dados relativos a ingrediente principal)

**Superior:**

Limites de explosão Componentes:

7,0Vol.% (Dados relativos a ingrediente principal)

**Pressão de vapor:**

Não determinado.

**Densidade em 20 °C:**0,75 - 0,78 g/cm<sup>3</sup>**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 em 20 °C**

10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

**Dinâmico:**

Não determinado.

**Cinemático em 40 °C:**< 20,5 mm<sup>2</sup>/s

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** Não se conhecem reacções perigosas.**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

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 13.11.2020

Número da versão 4.01

Revisão: 10.05.2019

**Nome comercial: SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO**

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos. (continuação da página 5)

## 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, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

|                 |         |                                 |
|-----------------|---------|---------------------------------|
| por via oral    | LD50    | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| por via dérmica | LD50    | >5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| por inalação    | LC50/4d | >4951 mg/l (rat) (OECD 403)     |

**Efeito de irritabilidade primário:**

#### Corrosão/irritação cutânea

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

Exposição prolongada provoca irritações dérmicas.

#### 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)

Não são conhecidos efeitos cancerígenos, mutagénicos ou tóxicos dos órgãos genitais relacionados com algum dos componentes

#### 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, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| LL50 / 96h | >10 - <30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)         |
| EL50 / 48h | >22 - <46 mg/l (Daphnia magna)               |
| EL50 / 72h | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | < 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

Biodegradiation 89 % (28d)

**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Altamente volátil, rápida partição para o ar.

**Outras indicações ecológicas:**

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

(continuação na página 7)

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

data da impressão 13.11.2020

Número da versão 4.01

Revisão: 10.05.2019

Nome comercial: SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO

( continuação da página 6 )

### 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.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

#### 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.

### Transporte/outras informações:

ADR

Quantidades Limitadas (LQ)

1L

Categoria de transporte

2

( continuação na página 8 )

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

data da impressão 13.11.2020

Número da versão 4.01

Revisão: 10.05.2019

**Nome comercial: SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO**

( continuação da página 7 )

**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, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos: CAS 64742-48-9

#### 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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H281 Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas.

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

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 Nocivo 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

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

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Press. Gas (Ref. Liq.): Gases sob pressão – Gás liquefeito refrigerado

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

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

( continuação na página 9 )

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

data da impressão 13.11.2020

Número da versão 4.01

Revisão: 10.05.2019

**Nome comercial: SONAX Professional CERA DE PROTECÇÃO ANTI CORROSÃO**

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

( continuação da página 8 )

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 4.00.

PT