

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS**Código do produto:** 836500.01, 836800.02**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Sector de Utilização**

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

**Categoria de produto** PC35 Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)**Utilização da substância / da preparação** Detergente**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**

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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



GHS08



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**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 2 )

PT

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS

(continuação da página 1)

**Recomendações de prudência**

- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P261 Evitar respirar as vaporess.
- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280 Usar luvas de protecção.
- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
- P331 NÃO provocar o vômito.
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- 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:** Mistura de solvente.**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 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75 - 100%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	ciclohexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10%
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 - <3%

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

hidrocarbonetos alifáticos ≥30%

**Avisos adicionais:****Mistura de hidrocarbonetos:**

Teor de benzeno: &lt; 0,1%

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.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

(continuação na página 3 )

PT

**Nome comercial: SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS**

(continuação da página 2)

**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:**

Enxaguar a boca e beber muita água.  
Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

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

Irritação dérmica  
Dores de cabeça  
Vertigens  
Fadiga  
Enjooos  
Câibras

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

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  
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**

Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.

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 accidentais****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.

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.

(continuação na página 4)

PT

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

**Nome comercial: SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS**

(continuação da página 3)

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.

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.

Armazenar num local fresco.

**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.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

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: 110-82-7 ciclohexano**VLE (P) Valor para exposição longa: 100 ppm  
afecção do SNCIOELV (EU) Valor para exposição longa: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**CAS: 110-54-3 n-hexano**VLE (P) Valor para exposição longa: 50 ppm  
P; IBE; neuropatia periférica; SNC; irrit. ocularIOELV (EU) Valor para exposição longa: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm**DNEL****Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <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 / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

por inalação DNEL 608 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects)2035 mg/m<sup>3</sup> (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.

(continuação na página 5)

PT

**Nome comercial:** SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS

(continuação da página 4)

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)

Filtro A/P2

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)

Viton

Espessura recomendada: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

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

**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

**Aspetto:**

**Forma:**

Líquido

**Cor:**

Incolor

**Odor:**

Característico

**Limiar olfactivo:**

Não determinado.

**valor pH:**

Não aplicável.

**Mudança do estado:**

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** < -40 °C

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 78 - 113 °C

**Ponto de inflamação:**

< -18 °C

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

**Temperatura de autoignição:**

Não determinado.

**Propriedades explosivas:**

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

**Limites de explosão:**

**Inferior:**

0,8 Vol %

**Superior:**

7,7 Vol %

**Pressão de vapor em 20 °C:**

61 hPa

**Densidade em 20 °C:**

0,71 - 0,73 g/cm³

**Densidade relativa**

Não determinado.

**Densidade de vapor**

Não determinado.

**Taxa de evaporação:**

Não determinado.

**Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Pouco misturável.

**Coeficiente de partição: n-octanol/água**

Não determinado.

**Viscosidade:**

**Data de expiração**

Não classificado.

**Dinâmico:**

Não determinado.

(continuação na página 6)

PT

**Nome comercial: SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS**

(continuação da página 5)

**Cinemático em 40 °C:  
9.2 Outras informações**0,49 mm<sup>2</sup>/s

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 mistura explosiva de gás com o ar.**10.4 Condições a evitar**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

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

**10.5 Materiais incompatíveis:** agentes oxidantes fortes**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** 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	>5840 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2920 mg/kg (rat) (OECD 402)
por inalação	LC50/4h	25,2 mg/l (rat) (OECD 403)

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

por via oral	LD50	12000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)

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

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**Viscosidade: < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

PT

(continuação na página 7)

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

**Nome comercial:** SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS

(continuação da página 6)

**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**

Biodegradation | 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** 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:**

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

Os resíduos têm de ser eliminados em conformidade com os regulamentos das autoridades locais.

**Catálogo europeu de resíduos**

1) Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

2) Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

20 01 13\* solventes

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**

UN3295

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU  
ADR**3295 HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A.,  
PERIGOSO PARA O AMBIENTE

IMDG

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANE AND  
ISOMERS), MARINE POLLUTANT

IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

(continuação na página 8)

PT

**Nome comercial:** SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS

( continuação da página 7 )

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

**ADR**



**Classe  
Rótulo**

3 Líquidos inflamáveis  
3

**IMDG, IATA**



**Class  
Label**

3 Líquidos inflamáveis  
3

**14.4 Grupo de embalagem**  
**ADR, IMDG, IATA**

II

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

Sim  
não se aplica devido ao tamanho do recipiente =< 5l

>5l: Símbolo convencional (peixes e árvore)  
Símbolo convencional (peixes e árvore)

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquidos inflamáveis

**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

**Categoría de transporte**

2

**Código de restrição em túneis**

D/E

**UN "Model Regulation":**

UN3295, HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A., 3,  
II

**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.

( continuação na página 9 )

PT

data da impressão 29.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LIMPEZA DE TRAVÕES E PEÇAS

(continuação da página 8)

**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

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- 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

Líquidos inflamáveis	Com base em dados de ensaio
Corrosão/irritação cutânea Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Perigo de aspiração 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 = Lethal 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. 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 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