

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

data da impressão 22.03.2023 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 04.04.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX PROFILINE CUT & FINISH**Código do produto:** 02251410, 02253000, 02255000**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância / da preparação**

Conservação do automóvel

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

Utilizações profissionais

Utilizações desaconselhadas nenhum**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**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável**Pictogramas de perigo** não aplicável**Palavra-sinal** não aplicável**Advertências de perigo** não aplicável**2.3 Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:**

De acordo com as informações fornecidas na cadeia de fornecimento, a mistura não contém qualquer substância com >0,1% que seja considerada PBT (persistente, bioacumulável e tóxica).

mPmB:

De acordo com as informações fornecidas na cadeia de fornecimento, a mistura não contém qualquer substância com >0,1% que seja considerada vPvB (muito persistente e muito bioacumulável).

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas****Descrição:** Emulsão à base de solventes, abrasivos e aditivos

(continuação na página 2)

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

data da impressão 22.03.2023 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 04.04.2022

Nome comercial: SONAX PROFILINE CUT & FINISH

(continuação da página 1)

Substâncias perigosas:		
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
N.º CE 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glicerol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	3-<5%
N.º CE 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
N.º CE 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais: Remover o vestuário sujo

Em caso de inalação: Assegurar que exista ar fresco.

Em caso de contacto com 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 ingestão: Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Tomar as medidas habituais de protecção contra incêndios

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.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prever a existência de ventilação suficiente.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Usar vestuário de protecção pessoal.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 22.03.2023 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 04.04.2022

Nome comercial: SONAX PROFILINE CUT & FINISH

(continuação da página 2)

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher mecanicamente.

Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

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**

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Prever pavimentos resistentes a solventes e vedantes.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com alimentos.

Respeitar as directrizes das autoridades locais.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Proteger da geada.

Temperatura de armazenagem recomendada: 20 °C

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****CAS: 56-81-5 glicerol**

VLE (PT)

Valor para exposição longa: 10 mg/m³
Irritação do TRS**Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Valor para exposição longa: 300 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)**Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Valor para exposição longa: 300 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)**Informação sobre regulamentação VLE (PT):** NP 1796:2014**DNEL****CAS: 72623-86-0 óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio**

por inalação

DNEL

1,2 mg/m³ (consumer) (local / longterm (repeated))5,4 mg/m³ (worker) (local / longterm (repeated))**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.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 22.03.2023 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 04.04.2022

Nome comercial: SONAX PROFILINE CUT & FINISH

(continuação da página 3)

Proteção respiratória

Desnecessário em circunstâncias normais

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Proteção das mãos Desnecessário em circunstâncias normais**Proteção ocular/facial** Desnecessário em circunstâncias normais**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Estado físico**

Líquido

Cor:

Branco

Odor:

tipo solvente

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

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

Não determinado.

Inflamabilidade

A substância não é inflamável.

Limite superior e inferior de explosividade**Inferior:**

Não determinado.

Superior:

Não determinado.

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH

Não aplicável.

Viscosidade:**Viscosidade cinemática em 40 °C**

>20,5 mm²/s

Solubilidade**água:**

Parcialmente misturável.

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

Não determinado.

Pressão de vapor:

Não determinado.

Densidade e/ou densidade relativa**Densidade em 20 °C:**

0,98-0,99 g/cm³

Densidade de vapor

Não determinado.

9.2 Outras informações**Aspeto:****Forma:**

Pastoso

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

O produto não é auto-inflamável.

Propriedades explosivas:

O produto não corre o risco de explosão.

Mudança do estado:**Taxa de evaporação:**

Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico**Explosivos**

não aplicável

Gases inflamáveis

não aplicável

Aerossóis

não aplicável

Gases comburentes

não aplicável

Gases sob pressão

não aplicável

Líquidos inflamáveis

não aplicável

Matérias sólidas inflamáveis

não aplicável

Substâncias e misturas autorreativas

não aplicável

Líquidos pirofóricos

não aplicável

Sólidos pirofóricos

não aplicável

Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento

não aplicável

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

não aplicável

Líquidos comburentes

não aplicável

(continuação na página 5)

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

data da impressão 22.03.2023 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 04.04.2022

Nome comercial: SONAX PROFILINE CUT & FINISH

(continuação da página 4)

Sólidos comburentes	não aplicável
Peróxidos orgânicos	não aplicável
Corrosivos para os metais	não aplicável
Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade** Não se conhecem reacções perigosas.
10.2 Estabilidade química Estável sob condições normais.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
10.5 Materiais incompatíveis: agentes oxidantes fortes
10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

CAS: 72623-86-0 óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)

Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4h	>5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4h	>5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4h	>5,6 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

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

Perigo de aspiração

Viscosidade: > 20,5mm²/s (40°C)

(continuação na página 6)

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

data da impressão 22.03.2023 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 04.04.2022

Nome comercial: SONAX PROFILINE CUT & FINISH

(continuação da página 5)

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

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

Tendo em conta o estado atual dos conhecimentos científicos, não existem dados sobre propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos na saúde para o produto.

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade** Não constam dados ecotoxicológicos relacionados com esta mistura**Toxicidade aquática:****CAS: 72623-86-0 óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio**

NOEC / 2 d ≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 / 96h >100 mg/l (fish)

EC50 / 48h >10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

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

NOEC 96h ≥100 mg/l (fish) (OECD 203)

NOEC / 21 d ≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC / 72 h ≥100 mg/l (al)

Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático

LC50 / 4 d >1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)

LC50 / 48h >3.193 mg/l (Acartia tonsa)

NOEC / 21 d >1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50 / 3 d >10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos

LC50 / 2 d >3.193 mg/l (Acartia tonsa)

LC50 / 4 d >1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)

NOEC / 21 d >1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 3 d >10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos

LC50 / 2 d >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 / 4 d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

NOEC / 21 d >1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 3 d >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Persistência e degradabilidade**CAS: 72623-86-0 óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio**

Biodegradation >60 % (28d)

Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromático

Biodegradation 74 %

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <0,03% aromáticos

Biodegradation 74 %

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos, <2% aromáticos

Biodegradation 67,6 %

12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:**

De acordo com as informações fornecidas na cadeia de fornecimento, a mistura não contém qualquer substância com >0,1% que seja considerada PBT (persistente, bioacumulável e tóxica).

(continuação na página 7)

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

data da impressão 22.03.2023 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 04.04.2022

Nome comercial: SONAX PROFILINE CUT & FINISH

(continuação da página 6)

mPmB:

De acordo com as informações fornecidas na cadeia de fornecimento, a mistura não contém qualquer substância com >0,1% que seja considerada vPvB (muito persistente e muito bioacumulável).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Tendo em conta o estado atual dos conhecimentos científicos, não existem dados sobre propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos no meio ambiente para o produto.

12.7 Outros efeitos adversos**Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:** Não libertar este produto para o ambiente de forma não controlada.**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

De acordo com o anexo III da Diretiva 2008/98/CE não classificados como resíduos perigosos.

Recomendação:

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

12 01 99	resíduos sem outras especificações
15 01 02	embalagens de plástico

Embalagens contaminadas:**Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** não aplicável**14.2 Designação oficial de transporte da ONU****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** não aplicável**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****Classe** não aplicável**14.4 Grupo de embalagem****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** não aplicável**14.5 Perigos para o ambiente:****Poluente das águas:** Não**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.**14.7 Transporte marítimo a granel em****conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.**UN "Model Regulation":**

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos UE:****Directiva 2010/75/UE (VOC)** 6,40 %**Categoria "Seveso" (DIRETIVA 2012/18/UE)** não considerado**REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 22.03.2023 Número da versão 8.00 (substitui a versão 7.00)

Revisão: 04.04.2022

Nome comercial: SONAX PROFILINE CUT & FINISH

(continuação da página 7)

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Disposições nacionais:**Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes

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

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

Data da versão anterior: 04.04.2022**Número da versão anterior:** 7.00**Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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

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

PT