

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX Cera de Proteção Anticorrosão**Código do produto:** 04855050**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 Neste momento, não há informação disponível para o efeito.**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. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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 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



GHS08

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

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

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

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.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 16.05.2023 Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 04.05.2023

Nome comercial: SONAX Cera de Proteção Anticorrosão

(continuação da página 1)

- P261 Evitar respirar as vapores.
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P331 NÃO provocar o vômito.
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.
 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.
 Utilizar em zonas bem ventiladas, possível formação de misturas de vapores explosivos.

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: Ceras em gasolinas

Substâncias perigosas:

N.º CE 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-48-9 ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	75-100%
--	--	---------

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:**

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

Remover o vestuário sujo

Em caso de inalação:

Assegurar que exista ar fresco.

Consulte imediatamente um médico em caso de irritação das vias respiratórias, tonturas, náuseas ou perda de consciência.

Em caso de contacto com a pele: Lavar com água e sabão 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, e 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

Fadiga

Enjoos

Ocorrência de vermelhidão, eczemas e fissuras na pele

(continuação na página 3)

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

data da impressão 16.05.2023 Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 04.05.2023

Nome comercial: SONAX Cera de Proteção Anticorrosão

(continuação da página 2)

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 (CO)**Dióxido de carbono (CO₂)***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 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***Manter as fontes de ignição afastadas.**Evitar o contacto com os olhos e com a pele.***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.**Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.**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.**Utilizar em zonas bem ventiladas, possível formação de misturas de vapores explosivos.*

(continuação na página 4)

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

data da impressão 16.05.2023 Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 04.05.2023

Nome comercial: SONAX Cera de Proteção Anticorrosão

(continuação da página 3)

Precauções para prevenir incêndios e explosões:



Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Durante o processamento, são libertados componentes inflamáveis altamente voláteis.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.

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.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

Respeitar as directrizes das autoridades locais.

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:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

DNEL

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

por via oral	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
por via dérmica	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
por inalação	DNEL	185 mg/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 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.

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.

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)

(continuação na página 5)

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

data da impressão 16.05.2023 Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 04.05.2023

Nome comercial: SONAX Cera de Proteção AnticorrosãoEspessura recomendada: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Tempo de penetração no material das luvas Permeabilidade: nível 6 (≥ 480 min)**Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção

[EN 166]

(continuação da página 4)

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

140 - 162 °C

Inflamabilidade

Líquido combustível.

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

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

Superior:

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

Ponto de inflamação:

23 °C (DIN 51755)

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH

Não aplicável.

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

<20,5 mm²/s

Solubilidade**água:**

Pouco misturável.

Coeficiente de partição $n_{\text{octanol/água}}$ (valor logarítmico)

Não determinado.

Pressão de vapor:

Não determinado.

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

0,75 - 0,78 g/cm³

Densidade de vapor

Não determinado.

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

Líquido

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

Não determinado.

Propriedades explosivas:

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

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

Líquido e vapor inflamáveis.

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

(continuação na página 6)

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

data da impressão 16.05.2023 Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 04.05.2023

Nome comercial: SONAX Cera de Proteção Anticorrosão

(continuação da página 5)

Substâncias e misturas que emitem gases

Inflamáveis em contacto com a água

não aplicável

Líquidos comburentes

não aplicável

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 Formação de misturas de gás explosivas em contacto com o ar.

10.4 Condições a evitar

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

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:

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, 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 >4.951 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Corrosão/irritação cutânea Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

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: < 20,5mm²/s (40°C)

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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.

PT

(continuação na página 7)

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

data da impressão 16.05.2023 Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 04.05.2023

Nome comercial: SONAX Cera de Proteção Anticorrosão

(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, 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	>1.000 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**

Biodegradation 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.

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).

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**

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

- 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

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 UN1139

14.2 Designação oficial de transporte da ONUADR/RID/ADN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO
IMDG, IATA COATING SOLUTION

(continuação na página 8)

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

data da impressão 16.05.2023 Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 04.05.2023

Nome comercial: SONAX Cera de Proteção Anticorrosão

(continuação da página 7)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**ADR/RID/ADN****Classe**
Rótulo3 (F1) Líquidos inflamáveis
3**IMDG, IATA****Class**
Label3 Líquidos inflamáveis
3**14.4 Grupo de embalagem**
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Perigos para o ambiente:
Poluente das águas:

Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Líquidos inflamáveis
Stowage Category A**14.7 Transporte marítimo a granel em**
conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.**Transporte/outras informações:****ADR/RID/ADN****Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

Categoria de transporte

3

Código de restrição em túneis

D/E

UN "Model Regulation":

UN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO, 3, III

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)** 88,75 %**Categoria "Seveso" (DIRETIVA 2012/18/UE)** P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**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.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSIVEIS 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.

PT

(continuação na página 9)

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

data da impressão 16.05.2023 Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 04.05.2023

Nome comercial: SONAX Cera de Proteção Anticorrosão

(continuação da página 8)

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. Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Líquidos inflamáveis	Com base em dados de ensaio
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.

Data da versão anterior: 27.09.2022**Número da versão anterior:** 2.00**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 = 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 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

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

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

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

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

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