

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

Código do produto: 802300, 802400

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Sector de Utilização

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

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

Categoria de produto PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação

Utilização da substância / da preparação Lubrificante/ Lubrificantes

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Entidade para obtenção de informações adicionais:

KRAUTLI PORTUGAL LDA.

Parque Marinhas de D. Ana, Armazém 4

2629-001 Póvoa de Santa Iria

Telefone : (+351) 219 535 600

Telefax : (+351) 219 535 601

e-mail : contact@krautli.pt

1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos Portugal

Telefone: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 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 GHS09

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

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

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Advertências de perigo

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 28.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

(continuação da página 1)

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
 P261 Evitar respirar as aerossóis.
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P280 Usar luvas de protecção.
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
 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.

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 e solventes com aditivos**Substâncias perigosas:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
N.º CE 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15-25%
N.º CE 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano Número CAS alternativo: 64742-49-0 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano, puro Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 5%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27-xxxx	Dialquil ditiofosfato de zinco Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	<1,0%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite de concentração específico: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	<1,0%

Avisos adicionais:

Quaisquer valores introduzidos na coluna n.º CE que comecem pelo número «9» correspondem a um número de lista provisório fornecido pela ECHA até à publicação do número de inventário CE oficial para a substância. Consultar a Secção 15 para mais informações sobre o número CAS da substância.
 O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais:**

Retirar a vítima para fora da zona de perigo e deitá-la.
 Remover o vestuário sujo

(continuação na página 3)

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

(continuação da página 2)

Em caso de inalação:

Assegurar que exista ar fresco.

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

Em caso de contacto com a pele:

Lavar com água e sabão neutral as zonas da pele afetadas

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão: Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Dores de cabeça

Vertigens

Enjoos

Fadiga

Irritação dérmica

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento de acordo com a avaliação do estado do paciente pelo médico. Tratamento com base nos sintomas.

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

Espuma

Pó de extinção

Dióxido de carbono

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 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 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 na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

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:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções

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

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

(continuação na página 4)

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

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

(continuação da página 3)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Não vaporizar na direcção de uma chama ou corpo incandescente.

Durante o processamento, são libertados componentes inflamáveis altamente voláteis.

Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.

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.

Avisos para armazenagem conjunta: Não armazenar juntamente com alimentos.**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

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

Temperatura de armazenagem recomendada: 20 °C

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****CAS: 74-98-6 propano**VLE (P) Valor para exposição longa: 2500 ppm
Asfixia**CAS: 106-97-8 butano, puro**VLE (P) Valor para exposição longa: 800 ppm
Narcose**CAS: 110-54-3 n-hexano**VLE (P) Valor para exposição longa: 50 ppm
P; IBE; neuropatia periférica; SNC; irrit. ocular

IOELV (EU) Valor para exposição longa: 72 mg/m³, 20 ppm

DNEL**Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos**

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

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

300 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposure)

por inalação DNEL 477 mg/m³ (consumer) (chronic exposure)

2085 mg/m³ (worker) (chronic exposure)

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

por via oral DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposure / systemic effects)

por via dérmica DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposure / systemi effects)

(continuação na página 5)

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

data da impressão 28.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

(continuação da página 4)

por inalação	DNEL	773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects) 608 mg/m ³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2035 mg/m ³ (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.

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: ≥ 0,45 mm

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

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção

[EN 166]

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

Forma:

Aerossol

Cor:

Amarelo

Odor:

Característico

Limiar olfactivo:

Não determinado.

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

Dados da substância sem gás propulsor

valor pH:

Não aplicável.

Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >60 °C

Ponto de inflamação:

-24 °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:

0,6 Vol %

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 28.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

(continuação da página 5)

Superior:	7,2 Vol %
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade em 20 °C:	0,79 - 0,80 g/cm ³ (DIN 51757)
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.
Cinemático:	Não determinado.
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade Não se conhecem reacções perigosas.

10.2 Estabilidade química Estável sob condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Formação de mistura explosiva de gás com o ar.

10.4 Condições a evitar

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

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, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

por via oral LD50 5500 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 2770 mg/kg (rat)

por inalação LC50/4h 23,3 mg/l (rat)

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <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: 4259-15-8 Dialquil ditiofosfato de zinco

por via oral LD50 3100 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 5001 mg/kg (rat)

CAS: 110-54-3 n-hexano

por via oral LD50 28,7 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 3295 mg/kg (rabbit)

por inalação LC50 97469 ppm (rat)

(continuação na página 7)

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

data da impressão 28.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

(continuação da página 6)

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 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, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos**

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

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

LC 50 / 96 h >1 - 10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano

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

EL50 / 72h 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

LOEC 0,32 mg/l (Daphnia magna)

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

NOELR 72 h 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 4259-15-8 Dialquil ditionofosfato de zinco

EC50 / 48h 1,1 mg/l (daphnia)

ErC 50 72h 240 mg/l (Pseudomonas putida)

LC 50 1,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

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

Biodegradation 81 % (28d)

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

log POW 3,9 log POW

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**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.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 28.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação da página 7)

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

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:

Sim

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

14.6 Precauções especiais para o utilizador

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

Código de restrição em túneis

D

UN "Model Regulation":

UN1950, AERROSSÓIS, 2.1

PT

(continuação na página 9)

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

data da impressão 28.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

(continuação da página 8)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

As substâncias seguintes contidas neste produto são identificadas pelo seu número CAS nos países não sujeitos ao regulamento REACH ou nos regulamentos ainda não actualizados com a nova convenção de nomenclatura para solventes de hidrocarbonetos.

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

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <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 para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Frases relevantes

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Aerossóis

Com base em dados de ensaio

Corrosão/irritação cutânea

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

Abreviaturas e acrónimos:

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. Gas 1: Gases inflamáveis – Categoria 1

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

(continuação na página 10)

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

data da impressão 28.10.2020

Número da versão 4.00

Revisão: 10.10.2017

Nome comercial: SONAX PRO-LUBRIFICANTE COLOIDAL ESPESSO

(continuação da página 9)

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

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

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

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

PT