



data da impressão 21.03.2023 Número da versão 7.00 (substitui a versão 6.00) Revisão: 18.10.2022

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: SONAX XTREME ABRILHANTADOR DE PNEUS (GEL)

Código do produto: 02352000, 02352410

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

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

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem en 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: Gel de silicone e aditivos

Substâncias perigosas:		
N.° CE 934-956-3	Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos,alcanos	15-<20%
Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	cíclicos, <0,03% aromático	
	Número CAS alternativo: 64742-46-7	
	🕸 Asp. Tox. 1, H304	
	(continuação	na nágina 2)

ao na pagina z



página: 2/8

data da impressão 21.03.2023 Número da versão 7.00 (substitui a versão 6.00) Revisão: 18.10.2022

Nome comercial: SONAX XTREME ABRILHANTADOR DE PNEUS (GEL)

		da página 1
N.° CE 934-954-2	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, alcanos	10-<15%
Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	cíclicos, <0,03% aromáticos	
	Número CAS alternativo: 64742-46-7	
	♦ Asp. Tox. 1, H304	
N.° CE 920-107-4	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, alcanos	10-<15%
Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	cíclicos, <2% aromáticos	
_	Número CAS alternativo: 64742-47-8	
	🕸 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	

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 neutral as zonas da pele afetadas

Em caso de contacto com os olhos:

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

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Não induzir o vómito; 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:

Água atomizada

Pó de extinção

Espuma resistente ao álcool

Dióxido de carbono

Areia

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 (CO)

Dióxido de carbono (CO2)

Óxidos de silício

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

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.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Manter as fontes de ignição afastadas.

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)



página: 3/8

data da impressão 21.03.2023 Número da versão 7.00 (substitui a versão 6.00) Revisão: 18.10.2022

Nome comercial: SONAX XTREME ABRILHANTADOR DE PNEUS (GEL)

(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 o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

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:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

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

Utilizar em zonas bem ventiladas, possível formação de misturas de vapores explosivos.

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.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

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:

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

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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção 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.

Proteção respiratória

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

É recomendada a seguinte máscara respiratória:

Filtro para máscaras respiratórias contra gases e vapores orgânicos (Tipo A)

Cor característica: Castanho

Proteção das mãos Desnecessário em circunstâncias normais

Proteção ocular/facial Desnecessário em circunstâncias normais

PT





data da impressão 21.03.2023 Número da versão 7.00 (substitui a versão 6.00) Revisão: 18.10.2022

Nome comercial: SONAX XTREME ABRILHANTADOR DE PNEUS (GEL)

(continuação da página 3)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico Líquido Cor: Incolor Odor: frutado

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição Não determinado. Inflamabilidade Líquido combustível.

Limite superior e inferior de explosividade

Não determinado. Inferior: Superior: Não determinado. 105 °C (ISO 2719) Ponto de inflamação: Temperatura de decomposição: Não determinado. não aplicável pН

Viscosidade:

Viscosidade cinemática em 40 °C >20,5 mm²/s

Solubilidade

Pouco misturável. água:

Coeficiente de partição n□octanol/água (valor

logarítmico) Não determinado. Pressão de vapor: Não determinado.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C: 0,87-0,89 g/cm3 Densidade de vapor Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:

Forma: Viscoso

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

de segurança

Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável

durante a utilização.

Mudança do estado:

Não determinado. Taxa de evaporação:

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 não aplicável Substâncias e misturas autorreativas 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 Sólidos comburentes não aplicável Peróxidos orgânicos não aplicável Corrosivos para os metais não aplicável Explosivos dessensibilizados não aplicável



página: 5/8

data da impressão 21.03.2023 Número da versão 7.00 (substitui a versão 6.00)

Nome comercial: SONAX XTREME ABRILHANTADOR DE PNEUS (GEL)

(continuação da página 4)

Revisão: 18 10 2022

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 reações 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

ácidos 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:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Hidrocarboneto	os, C15-C2	0, 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)
Hidrocarboneto	os, C13-C1	6, 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)
Hidrocarboneto	os, C12-C1	5, 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 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.



página: 6/8

data da impressão 21.03.2023 Número da versão 7.00 (substitui a versão 6.00) Revisão: 18.10.2022

Nome comercial: SONAX XTREME ABRILHANTADOR DE PNEUS (GEL)

(continuação da página 5)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade Inão constam dados ecotoxicológicos relacionados com esta mistura

Hidrocarbon	etos, 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)
Hidrocarbon	etos, 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)
Hidrocarbon	etos, 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 Persisté	encia e degradabilidade
	encia e degradabilidade etos, 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

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

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

(continuação na página 7)



página: 7/8

data da impressão 21.03.2023 Número da versão 7.00 (substitui a versão 6.00) Revisão: 18.10.2022

Nome comercial: SONAX XTREME ABRILHANTADOR DE PNEUS (GEL)

(continuação da página 6)

07 06 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) não considerado

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.

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.

SECÇAO 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

(continuação na página 8)



página: 8/8

data da impressão 21.03.2023 Número da versão 7.00 (substitui a versão 6.00) Revisão: 18.10.2022

Nome comercial: SONAX XTREME ABRILHANTADOR DE PNEUS (GEL)

(continuação da página 7)

Número da versão anterior: 6.00 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)
DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

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