

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** SONAX Impermeabilizador de Capotas**Código do produto:**

03101410

**UFI:** 8XW1-F0JF-D00N-JPA9**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância / da preparação**

Conservação do automóvel

Corantes para têxteis e produtos de impregnação

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](mailto: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.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

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

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**Pictogramas de perigo**

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

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

C10-12-Isoalkanes

**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

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

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

( continuação na página 2 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
31°

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

**Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas**

(continuação da página 1)

**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.  
P261 Evitar respirar os vapores.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.  
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P331 NÃO provocar o vômito.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**Indicações adicionais:**

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 &gt;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 &gt;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:** Aditivos em solventes**Substâncias perigosas:**

CAS: 90622-57-4 N.º CE 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2%aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	75-100%
CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 Reg.nr.: 01-2119457965-22-xxxx	2,2,4-trimetilpentano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 1071-76-7 EINECS: 213-995-3	Zirconium tetrabutanolate ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	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:**

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.

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

**Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas**

(continuação da página 2)

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

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

**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar com água e sabão neutral as zonas da pele afetadas

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

**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

Fadiga

Enjoos

Ocorrência de vermelhidão, eczemas e fissuras na pele

Irritação dérmica

Irritação da vista

**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**

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**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 acidental****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Manter as fontes de ignição afastadas.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Prever a existência de ventilação suficiente.

Usar vestuário de protecção pessoal.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

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.

(continuação na página 4)

**Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas**

( continuação da página 3 )

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.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:**



Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Durante o processamento, são libertados componentes inflamáveis altamente voláteis.

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

**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.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

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

Proteger da geada.

**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		
CAS: 540-84-1 2,2,4-trimetilpentano		
por via oral	DNEL	699 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
por via dérmica	DNEL	699 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		773 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
por inalação	DNEL	608 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		2.035 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic 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.

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
31°

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

**Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas**

(continuação da página 4)

**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.

Evitar o contacto com a pele.

**Protecção respiratória**

Se não for possível excluir a possibilidade de exposição inalatória acima do valor limite no local de trabalho, é necessário usar equipamento adequado de protecção respiratória. Equipamento respiratório adequado:

Equipamento de protecção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro de gás ABEK (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387

Em caso de exposição a névoa, spray ou aerosol, deve usar-se equipamento protector de respiração adequado e fato de protecção. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de protecção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro combinado ABEK-P2 (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas; partículas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387

Há que observar o limite de tempo de uso da protecção respiratória e informações do fabricante do equipamento.

**Protecção das mãos** Luvas de protecção**Material das luvas**

Borracha de isobutileno-isopreno

Espessura recomendada:  $\geq 0,3$  mmTempo de penetração no material das luvas:  $>480$  min

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada:  $\geq 0,4$  mm

Tempo de penetração através do material das luvas: 10-30 min.

[EN 374]

**Tempo de penetração no material das luvas**

Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

**Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção

[EN 166]

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

Líquido

**Cor:**

Incolor

**Odor:**

tipo solvente

**Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

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

138-174 °C (CAS: 90622-57-4 Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, &lt; 2%aromatics)

**Inflamabilidade**

Líquido e vapor inflamáveis.

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

0,7 Vol % (CAS: 90622-57-4 Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, &lt; 2%aromatics)

**Superior:**

6 Vol % (CAS: 90622-57-4 Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, &lt; 2%aromatics)

**Ponto de inflamação:**

29 °C (DIN 51755)

**Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

**pH**

Não aplicável.

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

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas

(continuação da página 5)

**Solubilidade**

água:	Pouco misturável.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor em 20 °C:	~3 hPa (CAS: 90622-57-4 Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2%aromatics)
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	0,75-0,77 g/cm <sup>3</sup>
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:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
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
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** Não se conhecem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

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

**10.5 Materiais incompatíveis:**

ácidos

álcalis

agentes oxidantes fortes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Etanol

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

**Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas**

(continuação da página 6)

Na presença de ar, o formol pode ser separado em pequenas quantidades a temperaturas acima dos 150 °C por decomposição oxidativa.

**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: 90622-57-4 Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2%aromatics**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4h	>5,6 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 540-84-1 2,2,4-trimetilpentano**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4h	>33,52 mg/l (rat) (OECD 403)

**Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.**Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.**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: < 20,5mm<sup>2</sup>/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.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Produto considerado nocivo para organismos aquáticos. Pode contaminar as águas a longo prazo.

**Toxicidade aquática:****CAS: 90622-57-4 Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2%aromatics**

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC / 3 d	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	<1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 28d	0,192 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

**Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas**

(continuação da página 7)

**CAS: 540-84-1 2,2,4-trimetilpentano**

NOEC / 3 d	0,658 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50 / 4 d	18,4 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
NOEC / 28d	0,82 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 / 2 d	0,4 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50 / 3 d	2.943 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

**12.2 Persistência e degradabilidade****CAS: 90622-57-4 Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2%aromatics**

Biodegradation | 31,3 %

**CAS: 540-84-1 2,2,4-trimetilpentano**

Biodegradation | 22 %

**12.3 Potencial de bioacumulação****CAS: 540-84-1 2,2,4-trimetilpentano**

log Kow | 4,08

**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 &gt;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 &gt;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 deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.**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**

- Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado
- Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

20 01 13*	solventes
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
HP3	Inflamável
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP14	Ecotóxico

**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**

UN3295

(continuação na página 9)



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas

(continuação da página 8)

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU****ADR/RID/ADN**

3295 HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A.

**IMDG, IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA****Classe**

3 Líquidos inflamáveis

**Rótulo**

3

**14.4 Grupo de embalagem****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

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

Sim

&gt;5l: Símbolo convencional (peixes e árvore)

**Marcação especial (ADR/RID/ADN):**

&gt;5l: Símbolo convencional (peixes e árvore)

**Marcação especial (IATA):**

&gt;5l: Símbolo convencional (peixes e árvore)

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis**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 3295 HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A. 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)** 90,60 %**Categoria "Seveso" (DIRETIVA 2012/18/UE)**

E2 Perigoso para o ambiente aquático

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 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.

PT

(continuação na página 10)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 18.09.2024 Número da versão 4.00 (substitui a versão 3.00)

Revisão: 05.05.2023

**Nome comercial: SONAX Impermeabilizador de Capotas**

(continuação da página 9)

**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**

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- 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
Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular 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:** 02.09.2021

**Número da versão anterior:** 3.00

**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
  - Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
  - Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
  - Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
  - Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
  - Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
  - STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
  - Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1
  - Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
  - Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
  - Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2
- \* Dados alterados em comparação à versão anterior**