

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

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

- 1.1 Identificador do produto
 - nome comercial: WaxRemover
 - número do artigo: 10309-400000-000
 - 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - Utilização do material / da preparação Detergente de base
 - 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
 - fabricante/fornecedor:
LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
D-71254 Ditzingen
 - 1.4 Número de telefone de emergência:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
- Tel.: +49 (0)7156/357-0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- 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:
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics
(R)-p-menta-1,8-dieno
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics
orange, sweet, extract, contains >93% limonenes
- Advertências de perigo
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

nome comercial: WaxRemover

(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.
 P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P331 NÃO provocar o vômito.
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
 P405 Armazenar em local fechado à chave.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipientes 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.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas· **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.**· ingredientes perigosos:**

| | | |
|--|--|-------------|
| Número CE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39 | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics Flam. Líq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 | 50-100% |
| CAS: 246538-78-3 Número CE: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40 | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304 | 10-25% |
| CAS: 1174522-15-6 Número CE: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45 | Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics Asp. Tox. 1, H304 | 10-25% |
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 | (R)-p-menta-1,8-dieno Flam. Líq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-5% |
| CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 012119493353-35-003 | orange, sweet, extract, contains >93% limonenes Flam. Líq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25-<0,5% |

· Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo

| | |
|--|------------|
| hidrocarbonetos alifáticos | ≥15 - <30% |
| perfumes (LIMONENE, CITRUS SINENSIS FRUIT EXTRACT, LINALOOL) | |

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

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência**· depois da inalação:**

Bastante entrada de oxigénio e por razões de segurança procurar o médico.
 Em caso de desmaio deitar e transportar em transpo de desmaio armazém transposição estável de lado.

· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.**· depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

nome comercial: WaxRemover

(continuação da página 2)

- **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- **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**
Sintoma
omatistisch behandeln.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).
Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.
Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.
Evitar a criação de um aerosol.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **armazenagem:**
- **exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:** nenhuns
- **classe de armazenamento:** 3
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)

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

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

nome comercial: WaxRemove

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

· avisos adicionais: Como base serviam as listas válidas durante a criação.

· 8.2 Controlo da exposição

· Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

· Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

· medidas comuns de protecção e higiene:

Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens.

Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

· Proteção respiratória Não necessário.

· Proteção das mãos

Luvas de protecção.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

Borracha nitrilica

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Grossura recomendada: $\geq 0,4$ mm

· Tempo de penetração do material das luvas

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).

Permeabilidade: nível ≤ 6

· Proteção ocular/facial É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Indicações gerais

· Estado físico

Líquido

· cor:

sem cor

· odor:

agudo

· Limiar olfactivo:

Não determinado.

· ponto de fusão / âmbito de fusão:

não clasificado

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

170 °C

· Inflamabilidade

Não aplicável.

· em baixo:

Não determinado.

· em cima:

Não determinado.

· ponto de chama:

57 °C (DIN EN ISO 3679)

· temperatura da decomposição:

Não determinado.

· pH

Não determinado.

· viscosidade:

· Viscosidade cinemática em 40 °C

1,2 mm²/s

· dinâmico:

Não determinado.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

nome comercial: WaxRemover

(continuação da página 4)

| | |
|--|---|
| · Solubilidade | |
| · água: | pouco misturável |
| · Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado. |
| · pressão do vapor: | Não determinado. |
| · Densidade e/ou densidade relativa | |
| · densidade em 20 °C: | 0,763 g/cm ³ (Dichtekugel 10ml 20°C) |
| · Densidade relativa | Não determinado. |
| · Densidade do vapor | Não determinado. |
| · Características das partículas | não aplicável, como líquido |

| | |
|--|-----------------------------|
| · 9.2 Outras informações | |
| · Aspeto: | |
| · forma: | líquido |
| · Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança | |
| · inflamação espontânea: | O produto não é inflamável. |
| · risco de explosão: | Não determinado. |
| · mudança do estado: | |
| · Velocidade da evaporação | Não determinado. |

| | |
|---|------------------------------|
| · Informações relativas às classes de perigo físico | |
| · Explosivos | não há |
| · Gases inflamáveis | não há |
| · Aerossóis | não há |
| · Gases comburentes | não há |
| · Gases sob pressão | não há |
| · Líquidos inflamáveis | Líquido e vapor inflamáveis. |
| · Matérias sólidas inflamáveis | não há |
| · Substâncias e misturas autorreativas | não há |
| · Líquidos pirofóricos | não há |
| · Sólidos pirofóricos | não há |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | não há |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não há |
| · Líquidos comburentes | não há |
| · Sólidos comburentes | não há |
| · Peróxidos orgânicos | não há |
| · Corrosivos para os metais | não há |
| · Explosivos dessensibilizados | não há |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Destuição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

(continuação na página 6)

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

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

nome comercial: **WaxRemover**

(continuação da página 5)

SECCÃO 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.

- **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

8028-48-6 orange, sweet, extract, contains >93% limonenes

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

- **efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **no olho:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **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** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECCÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **nota:** Tóxico para peixes.
- **outros avisos ecológicos:**
- **avisos comuns:**
Índice de risco da água classe 2 (auto-classificação) : especial depois de tratamento preliminar.
Não deixar chegar às águas subterrâneas na superfície ou na canalização.
Perigo de poluição da água no derramamento de quantidades muito pequenas no subsolo.
Venenoso nas águas para os peixes e para o plancton.
tóxico para organismos aquáticos

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:**
Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

nome comercial: WaxRemover

(continuação da página 6)

Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

| | |
|-----------|---|
| 20 00 00 | RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE |
| 20 01 00 | frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01) |
| 20 01 29* | detergentes contendo substâncias perigosas |

· **embalagens contaminadas:**· **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

*

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte· **14.1 Número ONU ou número de ID**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**· **ADR**

1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**· **ADR, IMDG, IATA**· **Classe**

3 Líquidos inflamáveis

· **Rótulo**

3

· **14.4 Grupo de embalagem**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Perigos para o ambiente:**· **armada polutante:**

Sim

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**· **Kemler no.:**

Atenção: Líquidos inflamáveis

30

· **EMS no.:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não aplicável.

· **transporte/outras indicações:**· **ADR**· **Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

· **Quantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:

30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior:

1000 ml

· **Categoria de transporte**

3

(continuação na página 8)

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

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

nome comercial: WaxRemover

(continuação da página 7)

| | |
|--|--|
| · Código de restrição em túneis | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS), 3, III |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos resíduos.

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t**

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **regulamento nacional:**

· **indicação técnica ar:**

| classe | quota em % |
|--------|------------|
| NK | 50-100 |

· **classe de perigos para a água: WGK 2 (auto-classificação) : perigoso para a água.**

· **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 Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 22.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Revisão: 22.05.2025

nome comercial: WaxRemover

(continuação da página 8)

SECÇÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

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.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

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: 10.02.2022**

· **Número da versão anterior: 26**

· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

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

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

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

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**