

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|---|
| Forma do produto | : Mistura |
| Nome do Produto | : HG Antiodores máquinas de lavar louça |
| UFI | : R0XT-XTSH-T10N-VNUT |
| Código do produto | : 636 ART |
| Tipo de produto | : Detergente |
| Grupo de produtos | : Produto comercial |

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Destinado ao público em geral | |
| Categoria de uso principal | : Utilização pelo consumidor |
| Utilização da substância ou mistura | : Agentes de tratamento para máquinas de lavar a louça |

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

| | |
|--------------------------|--|
| Restrições de utilização | : Todas as outras utilizações não recomendadas acima |
|--------------------------|--|

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Distribuidor

HG Spain S.L.
Carrer de Caballero, 79, 2A
ES- 08014 Barcelona
Spain
T +34 935 57 10 44 - F +34 935 571 098
www.hg.eu

1.4. Número de telefone de emergência

| | |
|----------------------|---|
| Número de emergência | : +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |
|----------------------|---|

| País | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 | +351 800 250 250 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 | H319 |
| Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 | H412 |
| Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16 | |

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H319 - Provoca irritação ocular grave.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
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.
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Frases EUH :

EUH208 - Contém 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) (00022), cineole (470-82-6) (00214), d-Limonene (5989-27-5) (00252), Linalool (78-70-6) (00350), Alpha-pinene (80-56-8) (00371), Terpinolene (586-62-9) (00249). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------------------|--|
| carbonato de sódio | N.º CAS: 497-19-8 N.º CE: 207-838-8 Número de índice CE: 011-005-00-2 N.º REACH: 01-2119485498-19 | $\geq 15 - < 25$ | Eye Irrit. 2, H319 |
| Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol | N.º CAS: 78-70-6 N.º CE: 201-134-4 Número de índice CE: 603-235-00-2 N.º REACH: 01-2119474016-42 | $\geq 0,1 - < 1$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Denominação | Identificador do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------------|--|
| p-Mentha-1,4(8)-diene | N.º CAS: 586-62-9 N.º CE: 209-578-0 Número de índice CE: 586-62-9 N.º REACH: 01-2119982325-32 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| (R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno | N.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5 Número de índice CE: 601-096-00-2 N.º REACH: 01-2119529223-47 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Pin-2(3)-ene | N.º CAS: 80-56-8 N.º CE: 201-291-9 N.º REACH: 01-2119519223-49 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate | N.º CAS: 105-87-3 N.º CE: 203-341-5 N.º REACH: 01-2119973480-35 | ≥ 0,01 – < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| cineole | N.º CAS: 470-82-6 N.º CE: 207-431-5 N.º REACH: 01-2119967772-24 | ≥ 0,01 – < 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene | N.º CAS: 469-61-4 N.º CE: 207-418-4 | ≥ 0,001 – < 0,1 | Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação ocular.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. óxidos metálicos. Óxidos de enxofre. Compostos halogenados.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo. Não tocar no produto derramado nem caminhar sobre o mesmo. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as névoas, spray, vapores.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as névoas, vapores. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Temperatura de armazenamento : > 0 – < 30 °C
Regras especiais para as embalagens : Conservar unicamente no recipiente de origem. Os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical para evitar fugas.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| Pin-2(3)-ene (80-56-8) | |
|--|--|
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Terebentina, e monoterpenos específicos |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Observação | SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas. Vestuário de proteção. Usar calçado de segurança.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais

| Proteção ocular | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|--------|
| Tipo | Campo de aplicação | Características | Norma |
| Óculos de proteção contra químicos ou escudo facial | Gotículas | | EN 166 |
| Óculos de segurança com proteções laterais | Condições normais de utilização | | EN 166 |

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Roupas de proteção de mangas compridas. Calçado de proteção resistente aos agentes químicos

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Proteção do corpo e da pele | |
|--|-------|
| Tipo | Norma |
| Roupas de proteção de mangas compridas | |

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

| Proteção das mãos | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| Tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| Luvas descartáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0.35 | | EN ISO 374 |
| Luvas descartáveis | Borracha butílica | 6 (> 480 minutos) | 0.5 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|----------------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Cor | : branco. |
| Odor | : Odor semelhante a limão. |
| Limiar olfativo | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelação | : Não aplicável |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Inflamabilidade. | : Não inflamável. |
| Limites de explosão | : Não aplicável |
| Limite inferior de explosão | : Não aplicável |
| Limite superior de explosão | : Não aplicável |
| Ponto de inflamação | : Não aplicável |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 11 |
| Concentração da solução de pH | : 10 % |
| Viscosidade, cinemática | : Não aplicável |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : Não aplicável |
| Tamanho das partículas | : Não disponível |

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se 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 (via oral) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

| carbonato de sódio (497-19-8) | |
|--|--|
| DL50 oral rato | 2800 mg/kg de massa corporal Animal: rat |
| DL50 oral | 4090 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea coelho | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) | 2300 mg/l |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) | |
| DL50 oral rato | 6330 mg/kg de massa corporal Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340 |
| cineole (470-82-6) | |
| DL50 oral rato | 2480 mg/kg Source: NLM; chemIDplus, TOMES;LOLI, RTECS; |
| (R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno (5989-27-5) | |
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 oral | 4400 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea coelho | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine |

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| (R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno (5989-27-5) | |
|---|--|
| DL50 cutânea | > 2000 mg/kg de massa corporal |
| Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
| DL50 oral rato | 2790 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2440 - 3180 |
| DL50 oral | 2790 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea coelho | 5610 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |
| DL50 cutânea | 5610 mg/kg de massa corporal |
| Pin-2(3)-ene (80-56-8) | |
| DL50 oral rato | 2100 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database |
| DL50 oral | 3700 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| DL50 cutânea | > 5000 mg/kg de massa corporal |
| p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9) | |
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutânea coelho | > 4300 mg/kg Source: ECHA |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação) pH: 11 |
| carbonato de sódio (497-19-8) | |
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca irritação ocular grave. pH: 11 |
| carbonato de sódio (497-19-8) | |
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação) |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação) |
| Carcinogenicidade | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação) |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação) |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other: |
| cineole (470-82-6) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 600 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents) |

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
|---|---|
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) | 250 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Perigo de aspiração : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

| HG Antiodores máquinas de lavar louça | |
|---|----------------------------|
| Viscosidade, cinemática | Não aplicável |
| Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
| Viscosidade, cinemática | 5191,86 mm ² /s |

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| carbonato de sódio (497-19-8) | |
|--|---|
| CL50 - Peixe [1] | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| CE50 - Crustáceos [1] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| CE50 - Crustáceos [2] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 265 mg/l waterflea |
| CE50 96h - Algas [1] | 242 mg/l Source: ECOTOX |

| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) | |
|--|--|
| CL50 - Peixe [1] | 68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 - Crustáceos [1] | 14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,122 mg/l Source: ECOSAR |

| cineole (470-82-6) | |
|---------------------------|---|
| CL50 - Peixe [1] | 57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| cineole (470-82-6) | |
|---|--|
| CE50 96h - Algas [1] | > 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| (R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno (5989-27-5) | |
| CL50 - Peixe [1] | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Peixe [2] | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Crustáceos [2] | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 0,36 mg/l waterflea |
| CE50 72h - Algas [1] | 0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
| CL50 - Peixe [1] | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 20 mg/l waterflea |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [2] | 88,3 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1] | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [2] | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| Pin-2(3)-ene (80-56-8) | |
| CL50 - Peixe [1] | 0,303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 1,44 mg/l waterflea |
| p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9) | |
| CL50 - Peixe [1] | 0,805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 11,69 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| 12.2. Persistência e degradabilidade | |
| Não existem informações adicionais disponíveis | |
| 12.3. Potencial de bioacumulação | |
| HG Antiodores máquinas de lavar louça | |
| Potencial de bioacumulação | Nenhuma bioacumulação esperada. |
| carbonato de sódio (497-19-8) | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -6,19 |

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| cineole (470-82-6) | |
|--|--|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,74 |
| (R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno (5989-27-5) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,38 |
| Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,84 |
| Pin-2(3)-ene (80-56-8) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,32 |
| p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,47 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |

12.4. Mobilidade no solo

| HG Antiodores máquinas de lavar louça | |
|--|---------------------------------|
| Ecologia - solo | Deverá ser muito móvel no solo. |
| cineole (470-82-6) | |
| Mobilidade no solo | 223,9 Source: EPISUITE |
| Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
| Mobilidade no solo | 76 Source: HSDB |
| Pin-2(3)-ene (80-56-8) | |
| Mobilidade no solo | 2600 Source: HSDB |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| HG Antiodores máquinas de lavar louça | |
|---|--|
| Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH | |
| Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH | |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminar em conformidade com a legislação local em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|--|--|
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Esvaziar os recipientes que contenham resíduos do produto; pode ser perigoso. Não eliminar as embalagens sem efetuar a limpeza prévia necessária. Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local. |
| Ecologia - resíduos | : A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração. |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) | : 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas 20 01 39 - plásticos |
| Código HP | : HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

Alergene substancje zapachowe > 0,01%:

CITRONELLOL

GERANIOL

CITRAL

LIMONENE

LINALOOL

| Rotulagem do conteúdo | |
|-----------------------|---|
| Componente | % |
| perfumes | |
| CITRONELLOL | |
| GERANIOL | |
| CITRAL | |
| LIMONENE | |
| LINALOOL | |

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 16: Outras informações

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|------------------------------|---|
| ADN | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada |
| ATE | Estimativa da toxicidade aguda |
| FBC | Fator de bioconcentração |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico |
| CBO | Carência bioquímica de oxigénio (CBO) |
| CQO | Carência química de oxigénio (CQO) |
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| N.º CE | Número CE |
| CE50 | Concentração efetiva média |
| EN | Norma Europeia |
| CIIC | Centro Internacional de Investigação do Cancro |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas |
| CL50 | Concentração letal média |
| DL50 | Dose letal média |
| LOAEL | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis |
| NOAEC | Concentração sem efeitos adversos observáveis |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |
| OECD | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico |
| LEP | Limite de exposição profissional |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxica |
| PNEC | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| RID | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| STP | Estação de tratamento de águas residuais |
| CTeO | Carência teórica de oxigénio (ThOD) |
| TLM | Limite de tolerância médio |
| COV | Compostos orgânicos voláteis |
| N.º CAS | Número CAS |
| N.O.S. | Não especificada de outro modo |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |
| ED | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |

HG Antiodores máquinas de lavar louça

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|------------------------|---|
| Instruções de formação | : A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem. Assegurar que o pessoal conhece os perigos potenciais da carga, bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou de emergência. |
| Outras informações | : DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável. |

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, categoria 1 |
| EUH208 | Contém 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) (00022), cineole (470-82-6) (00214), d-Limonene (5989-27-5) (00252), Linalool (78-70-6) (00350), Alpha-pinene (80-56-8) (00371), Terpinolene (586-62-9) (00249). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamáveis, categoria 3 |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilização cutânea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilização cutânea, categoria 1B |

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.