# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PIÑA COLADA — composição perfumante, 100%
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

⚠ **RESERVADO A UTILIZADORES PROFISSIONAIS.** A fragrância pura contém óleo de lima, destilado (0,8%, Repr. 1A) e está classificada Repr. 1A — H360. Nos termos do Anexo XVII do REACH (entrada 30) não pode ser fornecida pura ao público em geral. As preparações a 5%, 10% e 7% estão abaixo do limite de 0,3% e não são classificadas para a toxicidade reprodutiva.

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

### 1.1 Identificador do produto

| | |
|---|---|
| **Forma do produto** | Mistura |
| **Nome comercial** | PIÑA COLADA |
| **UFI** | M9QW-14UW-700U-9MCH |
| **Tipo de produto** | Perfumes, fragrâncias |

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

| | |
|---|---|
| **Utilizações identificadas** | Composição perfumante para o fabrico de velas, wax melts, difusores e produtos de ambientação. Reservado a utilizadores profissionais (Anexo XVII do REACH, entrada 30). |
| **Utilizações desaconselhadas** | Não destinado a uso pessoal. Não aplicar diretamente na pele. Uso cosmético apenas dentro dos limites IFRA e com avaliação de segurança cosmética. |

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|---|---|
| **Empresa** | VEGTEAM, Lda. — Eco Candle Project |
| **Morada** | R. Quinta de Santa Marta, Lojas EF, 1495-171 Algés, Portugal |
| **E-mail** | info@ecocandleproject.com |
| **Website** | www.ecocandleproject.com |

### 1.4 Número de telefone de emergência

| | |
|---|---|
| **Número de emergência** | CIAV — Centro de Informação Antivenenos (INEM): 800 250 250 (24 h) |

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

| | |
|---|---|
| **Toxicidade aguda (oral)** | Acute Tox. 4 — H302 |
| **Irritação cutânea** | Skin Irrit. 2 — H315 |
| **Sensibilização cutânea** | Skin Sens. 1 — H317 |
| **Toxicidade reprodutiva** | Repr. 1A — H360 |
| **Perigo aquático agudo** | Aquatic Acute 1 — H400 |
| **Perigo aquático crónico** | Aquatic Chronic 2 — H411 |

Classificação calculada pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP (Regulamento (CE) n.º 1272/2008), usando o limite superior de cada intervalo de concentração declarado pelo fabricante, que coincide com os valores exatos da declaração de alergénios e do certificado IFRA do fabricante (benzoato de benzilo 24,3%, hexilcinamaldeído 4,6%). Além da classificação do fabricante (H302, H315, H317, H360, H411), aplica-se Aquatic Acute 1 — H400 porque a soma dos componentes Aquatic Acute 1 (benzoato de benzilo, óleo de laranja, d-limoneno, ciclo-hexilpropionato de alilo, heptanoato de alilo, canfeno) excede 25% com os limites superiores dos intervalos declarados. A classificação de toxicidade reprodutiva (H360) resulta do óleo de lima destilado (Repr. 1A, 0,4–0,8%), acima do limite genérico de 0,3%; a fragrância pura fica por isso reservada a utilizadores profissionais. As preparações diluídas (≤ 10%) contêm no máximo 0,08% e não são classificadas para a toxicidade reprodutiva. O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5%, 10% e 7% foram

calculadas pela Eco Candle Project. Como o limite IFRA da Categoria 10A é de 7,81%, a preparação para difusor foi calculada a 7% em Augeo Clean Multi em vez de 25%.

### 2.2 Elementos do rótulo



GHS07 GHS08 GHS09

| | |
|---|---|
| **Pictogramas de perigo** | GHS07, GHS08, GHS09 |
| **Palavra-sinal** | PERIGO |
| **Contém (determinantes do perigo)** | Hexilcinamaldeído, Óleo de laranja, d-Limoneno, Ciclo-hexilpropionato de alilo, Metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango), Óleo de lima, destilado, Benzoato de benzilo, Etilmaltol, Glicolato de alilo e amilo |
| **Advertências de perigo** | H302 Nocivo por ingestão.<br>H315 Provoca irritação cutânea.<br>H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.<br>H360 Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.<br>H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.<br>H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| **Informação suplementar** | EUH208 Contém Óleo de lima, destilado, Óleo de Litsea cubeba, Aldeído de ciclâmen, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído). Pode provocar uma reação alérgica.<br>Reservado a utilizadores profissionais. |
| **Recomendações de prudência** | P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.<br>P202 Não manusear o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.<br>P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.<br>P273 Evitar a libertação para o ambiente.<br>P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.<br>P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.<br>P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.<br>P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.<br>P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.<br>P391 Recolher o produto derramado.<br>P405 Armazenar em local fechado à chave.<br>P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação local. |
| **Produto acabado** | Velas: aplicar também a rotulagem de segurança da EN 15494. Quando fornecido a consumidores, acrescentar P101/P102 e o nome, morada e telefone do fornecedor. |

### 2.3 Outros perigos

A mistura não contém Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC) ≥ 0,1%, substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino ≥ 0,1% (Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 / Regulamento (UE) 2018/605).

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Mistura de substâncias aromáticas. Componentes perigosos (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

| Nome | Identificadores | % | Classificação (CE) n.º 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| Benzoato de benzilo | CAS 120-51-4<br>EC 204-402-9<br>REACH 01-2119976371-33 | 12,20 – 24,30 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 |
| γ-Octalactona | CAS 104-50-7<br>EC 203-208-1<br>REACH 01-2120793635-41 | 5,00 – 10,00 | Skin Irrit. 2, H315 |

| Nome | Identificadores | % | Classificação (CE) n.º 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| Brassilato de etileno | CAS 105-95-3<br>EC 203-347-8<br>REACH 01-2119976314-33 | 4,00 – 8,00 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hexilcinamaldeído | CAS 101-86-0<br>EC 202-983-3<br>REACH 01-2119533092-50 | 2,30 – 4,60 | Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Óleo de laranja (Citrus sinensis) | CAS 8008-57-9<br>EC 232-433-8<br>REACH 01-2119493353-35 | 2,00 – 4,00 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Etilmaltol | CAS 4940-11-8<br>EC 225-582-5 | 2,00 – 4,00 | Acute Tox. 4 (oral), H302 |
| d-Limoneno | CAS 5989-27-5<br>EC 227-813-5<br>REACH 01-2119493353-35 | 1,60 – 3,15 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ciclo-hexilpropionato de alilo | CAS 2705-87-5<br>EC 220-292-5 | 1,60 – 3,15 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo | CAS 88-41-5<br>EC 201-828-7<br>REACH 01-2119970713-33 | 1,60 – 3,15 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Heptanoato de alilo | CAS 142-19-8<br>EC 205-527-1<br>REACH 01-2119488961-23 | 0,900 – 1,80 | Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 |
| Metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango) | CAS 77-83-8<br>EC 201-061-8<br>REACH 01-2119967770-28 | 0,500 – 1,00 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Canfeno | CAS 79-92-5<br>EC 201-234-8 | 0,500 – 1,00 | Flam. Sol. 2, H228; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| Acetato de triciclodecenilo | CAS 5413-60-5<br>EC 226-501-6 | 0,500 – 1,00 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Óleo de lima, destilado (Citrus aurantifolia) | CAS 8008-26-2<br>EC 290-010-3<br>REACH 01-2120138646-51 | 0,400 – 0,800 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 1A, H360FD; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410 |
| Óleo de Litsea cubeba | CAS 68855-99-2<br>EC 290-018-7 | 0,400 – 0,800 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Glicolato de alilo e amilo | CAS 67634-00-8<br>EC 266-803-5 | 0,300 – 0,500 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 2 (inalação), H330 |
| Acetato de benzilo | CAS 140-11-4<br>EC 205-399-7<br>REACH 01-2119638272-42 | 0,200 – 0,400 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Aldeído de ciclâmen | CAS 103-95-7<br>EC 203-161-7<br>REACH 01-2119970582-32 | 0,200 – 0,400 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Acetoacetato de etilo | CAS 141-97-9<br>EC 205-516-1 | 0,200 – 0,400 | |
| Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído) | CAS 68039-49-6<br>EC 268-264-1 | 0,200 – 0,350 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 |
| Acetato de isoamilo | CAS 123-92-2<br>EC 204-662-3<br>REACH 01-2119548408-32 | 0,100 – 0,250 | Flam. Liq. 3, H226 |

Texto integral das advertências H: ver Secção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

| | |
|---|---|
| **Contacto com os olhos** | Enxaguar cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar as lentes de contacto, se for fácil. Se a irritação ocular persistir, consultar um médico. |
| **Contacto com a pele** | Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico. |
| **Inalação** | Retirar a vítima para o ar livre e mantê-la em repouso. Se os sintomas persistirem, consultar um médico. |
| **Ingestão** | Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico. |
| **Sintomas mais importantes** | Irritação cutânea. Pode provocar reação alérgica cutânea. Pode afetar a fertilidade ou o nascituro. |
| **Assistência médica** | Tratamento sintomático. |

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

| | |
|---|---|
| **Meios de extinção adequados** | Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono ($CO_2$). |
| **Meios de extinção inadequados** | Jato de água. |
| **Perigos especiais** | A combustão pode libertar fumo, CO e $CO_2$. Evitar que as águas de extinção entrem em esgotos ou cursos de água. |
| **Recomendações para bombeiros** | Aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo. |

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

| | |
|---|---|
| **Precauções individuais** | Usar luvas e proteção ocular. Assegurar ventilação. Eliminar fontes de ignição. |
| **Precauções ambientais** | Evitar a entrada em esgotos, cursos de água ou solo. |
| **Contenção e limpeza** | Absorver com material inerte (areia, terra de diatomáceas, absorvente universal) e colocar em recipientes fechados para eliminação. |

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

| | |
|---|---|
| **7.1 Manuseamento seguro** | Pedir instruções específicas antes da utilização; não manusear antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Evitar o contacto com a pele e os olhos; não respirar os vapores. Manter afastado do calor, de fontes de ignição e de chamas. Não comer, beber ou fumar na zona de trabalho. Lavar as mãos após o manuseamento. |
| **7.2 Armazenagem** | Manter o recipiente bem fechado em local fresco, seco e bem ventilado (10–25 °C), ao abrigo da luz, do calor e de fontes de ignição. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave. |
| **7.3 Utilizações finais específicas** | Ver Secção 1.2 e o certificado IFRA. |

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

| | |
|---|---|
| **8.1 Parâmetros de controlo** | Valores-limite indicados pelo fabricante: d-Limoneno, CAS 5989-27-5 — Alemanha (TRGS 900) AGW 28 mg/m³ / 5 ppm; Finlândia HTP 140 mg/m³ / 25 ppm (8 h); Acetato de benzilo, CAS 140-11-4 — Portugal: 10 ppm (VLE-MP 8 h); Acetato de isopentilo, CAS 123-92-2 — VLEI UE / Portugal: 270 mg/m³ – 50 ppm (VLE-MP 8 h); 540 mg/m³ – 100 ppm (VLE-CD). DNEL/PNEC: não disponíveis para a mistura. |
| **Controlos técnicos** | Ventilação geral adequada; extração localizada em operações a quente ou em grande escala. Lava-olhos disponível. |
| **Proteção ocular/facial** | Óculos de segurança com proteções laterais ou óculos de proteção (EN 166). |
| **Proteção das mãos** | Luvas de nitrilo resistentes a químicos (EN ISO 374), ≥ 0,2 mm. |
| **Proteção respiratória** | Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387). |

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

| | |
|---|---|
| **Estado físico** | Líquido |
| **Cor** | Amarelo-claro a âmbar |
| **Odor** | Característico — frutado-gourmand tropical (ananás, coco, rum, citrinos) |
| **Ponto de inflamação** | 73 °C |
| **Inflamabilidade** | Não classificado (ponto de inflamação > 60 °C) |
| **pH** | Não aplicável |
| **Solubilidade em água** | Praticamente insolúvel |
| **Outras propriedades** | Ponto de fusão/ebulição, densidade, pressão de vapor, viscosidade, autoignição: não determinados pelo fabricante. |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|---|---|
| **Reatividade / estabilidade** | Estável nas condições normais de utilização e armazenagem. Sem reações perigosas conhecidas. |
| **Condições a evitar** | Calor, chamas, fontes de ignição. |
| **Materiais incompatíveis** | Agentes oxidantes fortes. |
| **Decomposição perigosa** | Em caso de combustão: CO, $CO_2$ e fumo. |

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

| | |
|---|---|
| **Toxicidade aguda (oral)** | Não classificada (ATE ≈ 1 325 mg/kg) |
| **Corrosão/irritação cutânea** | Skin Irrit. 2 — H315 |
| **Irritação ocular** | Não classificada |
| **Sensibilização cutânea** | Skin Sens. 1 — H317 |
| **Perigo de aspiração** | Não classificada |
| **Toxicidade reprodutiva** | Repr. 1A — H360 |
| **Mutagenicidade, carcinogenicidade, STOT** | Não classificada |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

| | |
|---|---|
| **12.1 Toxicidade** | Aquatic Acute 1 — H400; Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: ciclo-hexilpropionato de alilo, benzoato de benzilo, canfeno, brassilato de etileno e óleo de lima, destilado. |
| **12.2–12.7** | Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas ≥ 0,1%. Não deixar entrar em esgotos ou cursos de água. |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

| | |
|---|---|
| **Produto** | Eliminar através de operador de resíduos licenciado, segundo a regulamentação local/nacional. Não descarregar em esgotos. |
| **Propriedades perigosas (resíduo)** | HP4, HP6, HP10, HP13, HP14 |
| **Embalagens contaminadas** | Esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar como produto não utilizado. |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | ADR / RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| 14.1 Número ONU | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2 Designação oficial | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE) |
| 14.3 Classe | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Grupo de embalagem | III | III | III |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Sim | Sim — poluente marinho | Sim |

14.6 Precauções especiais: código de túnel ADR (-); quantidade limitada 5 L/5 kg; embalagens ≤ 5 L/5 kg isentas das disposições relativas a matérias perigosas para o ambiente (ADR DE 375, IMDG 2.10.2.7). 14.7 Granel (OMI): não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

| | |
|---|---|
| **Regulamentação UE** | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH); Regulamento (UE) 2020/878. |
| **SVHC / Anexo XIV / Anexo XVII** | Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV. Anexo XVII, entrada 30 (Repr. 1A ≥ 0,3%): a fragrância pura não pode ser colocada no mercado para fornecimento ao público em geral; a embalagem deve ostentar, de forma visível, legível e indelével, a menção "Reservado a utilizadores profissionais". |
| **Seveso III** | E1 — Perigoso para o ambiente aquático, Agudo 1 / Crónico 1. |
| **PCN / UFI** | UFI M9QW-14UW-700U-9MCH (notificação do fabricante). |
| **IFRA (50.ª)** | Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 7,81%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 49,38%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 19,75%. Ver certificado IFRA. |

## SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|---|---|
| **Revisão** | Versão 1,0 — edição Eco Candle Project, 28/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1,0 de 03/05/2023, emitida a 03/05/2023), declaração de alergénios e certificado IFRA 50.ª Emenda (05/05/2023). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo. |
| **Abreviaturas** | ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação. |

### Texto integral das advertências H (Secções 2 e 3):

**H226** Líquido e vapor inflamáveis. **H228** Sólido inflamável. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H330** Mortal por inalação. **H331** Tóxico por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **H360** Pode afetar a fertilidade ou o nascituro. **H360FD** Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro. **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. **H412** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e nos dados do fabricante, e descreve o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambiente. O utilizador deve verificar a adequação à sua aplicação.