

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MANGO, PAPAYA & PASSIONFRUIT — preparação a 5% em base não perigosa  
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

⚠ **NOTA:** Este documento aplica-se à mistura final que contém 5% da fragrância MANGO, PAPAYA & PASSIONFRUIT e 95% de base não perigosa. Classificação calculada pela Eco Candle Project a partir da composição declarada na FDS do fabricante para a fragrância pura (método de cálculo CLP, Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I).

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

#### 1.1 Identificador do produto

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Forma do produto      | Mistura                                          |
| Nome comercial        | Preparação com MANGO, PAPAYA & PASSIONFRUIT a 5% |
| UFI (fragrância pura) | 2A00-C0F3-300J-QS48                              |
| Tipo de produto       | Perfumes, fragrâncias                            |
| Base                  | Base não perigosa e não classificada — 95%       |

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

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizações identificadas   | Produtos de ambientação em base não perigosa: difusores de varetas (dentro do limite IFRA 10A de 100,00%), sprays de ambiente e outras aplicações não cosméticas. |
| 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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultado               | MISTURA CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H412                                                                                                                                                                                                                                     |
| Perigo aquático crónico | Aquatic Chronic 3 — H412. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 9,7\%$ ( $\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico 2}$ ); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 97,1\%$ . |
| Sensibilização cutânea  | Não classificada — sensibilizante mais elevado d-Limoneno $0,84\% < 1\%$ . Aplica-se a EUH208 ( $\geq 1/10$ do limite).                                                                                                                                                       |
| Irritação ocular        | Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. 2} (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                            |
| Irritação cutânea       | Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. 2} (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                           |
| Perigo de aspiração     | Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 1,59\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificada — ETA mistura $\approx 211\,741 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).                                                                                                                                                                                         |
| Notas                   | A fragrância pura (100%) está classificada H304, H315, H317, H319 e H411 (PERIGO). Ver Anexo — Registo de cálculo.                                                                                                                                                            |

2.2 Elementos do rótulo

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de perigo      | Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Palavra-sinal              | Nenhuma (sem pictograma)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Advertências de perigo     | H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                                                                                                                                                                              |
| Informação suplementar     | EUH208 Contém d-Limoneno, Óleo de laranja doce, Linalol. Pode provocar uma reação alérgica.                                                                                                                                                                   |
| Recomendações de prudência | P101 Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 Manter fora do alcance das crianças.<br>P273 Evitar a libertação para o ambiente.<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 — as concentrações referem-se à mistura FINAL a 5% (valores do fabricante × 0,05):

| Nome                                           | Identificadores                                         | %     | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d-Limoneno                                     | CAS 5989-27-5<br>EC 227-813-5                           | 0,836 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)                            |
| Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis) | CAS 8028-48-6<br>EC 232-433-8<br>REACH 01-2119493353-35 | 0,675 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411                                                                    |
| Linalol                                        | CAS 78-70-6<br>EC 201-134-4                             | 0,620 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                               |
| gama-Undecalactona                             | CAS 104-67-6<br>EC 203-225-4<br>REACH 01-2119959333-34  | 0,235 | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                    |
| alfa-Terpineol                                 | CAS 98-55-5<br>EC 202-680-6<br>REACH 01-2119980717-23   | 0,105 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                    |
| Citronelol                                     | CAS 106-22-9<br>EC 203-375-0<br>REACH 01-2119453995-23  | 0,065 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                               |
| Ciclo-hexiloxiacetato de alilo                 | CAS 80657-64-3                                          | 0,060 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                    |
| Butanoato de etilo                             | CAS 105-54-4<br>EC 203-306-4<br>REACH 01-2120118576-54  | 0,055 | Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                     |
| Geraniol                                       | CAS 106-24-1<br>EC 203-377-1<br>REACH 01-2119560621-44  | 0,045 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                 |
| alfa-Pineno                                    | CAS 80-56-8<br>EC 201-291-9                             | 0,037 | 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 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| gama-Terpineno                                 | CAS 99-85-4<br>EC 202-794-6                             | 0,024 | Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                       |



| Nome                                                | Identificadores                                          | %     | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexanoato de alilo                                  | CAS 123-68-2<br>EC 204-642-4<br>REACH 01-2119983573-26   | 0,020 | Acute Tox. 3 (), H301; Acute Tox. 3 (), H311;<br>Acute Tox. 3 (), H331; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 3, H412                                                |
| Ciclo-hexilpropionato de alilo                      | CAS 2705-87-5<br>EC 220-292-5<br>REACH 01-2119976355-27  | 0,020 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 4 (inalação), H332;<br>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| Nerol                                               | CAS 106-25-2<br>EC 203-378-7<br>REACH 01-2120051251-69   | 0,020 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                  |
| Mirceno                                             | CAS 123-35-3<br>EC 204-622-5                             | 0,018 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411                                        |
| Citral                                              | CAS 5392-40-5<br>EC 226-394-6<br>REACH 01-2119462829-23  | 0,006 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                   |
| Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-e no-1-carbaldeído) | CAS 68039-49-6<br>EC 268-264-1<br>REACH 01-2119982384-28 | 0,005 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                         |
| Base inerte                                         | —                                                        | 95    | Não classificada                                                                                                                                                              |

Texto integral das advertências H: ver Secção 16.

#### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

|                                  |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto com os olhos</b>     | 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. |
| <b>Contacto com a pele</b>       | Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico.                                                              |
| <b>Inalação</b>                  | Retirar a vítima para o ar livre e mantê-la em repouso. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.                                                                                          |
| <b>Ingestão</b>                  | Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico.                                                                                                              |
| <b>Sintomas mais importantes</b> | Pode provocar uma reação alérgica em pessoas sensibilizadas.                                                                                                                                      |
| <b>Assistência médica</b>        | Tratamento sintomático.                                                                                                                                                                           |

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

|                                      |                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meios de extinção adequados</b>   | Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).                                                             |
| <b>Meios de extinção inadequados</b> | Jato de água.                                                                                                               |
| <b>Perigos especiais</b>             | A combustão pode libertar fumo, CO e CO <sub>2</sub> . Evitar que as águas de extinção entrem em esgotos ou cursos de água. |
| <b>Recomendações para bombeiros</b>  | Aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.                                                            |

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

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

|                                           |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Manuseamento seguro</b>            | 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. |
| <b>7.2 Armazenagem</b>                    | 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.                                       |
| <b>7.3 Utilizações finais específicas</b> | Ver Secção 1.2 e o certificado IFRA.                                                                                                                                                                            |

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

|                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1 Parâmetros de controlo</b> | Valores-limite indicados pelo fabricante: Citral, CAS 5392-40-5 — 5 ppm (VLE-MP 8 h). DNEL/PNEC: não disponíveis para a mistura. |
| <b>Controlos técnicos</b>         | Ventilação geral adequada; extração localizada em operações a quente ou em grande escala. Lava-olhos disponível.                 |
| <b>Proteção ocular/facial</b>     | Óculos de segurança com proteções laterais ou óculos de proteção (EN 166).                                                       |
| <b>Proteção das mãos</b>          | Luvas de nitrilo resistentes a químicos (EN ISO 374), $\geq 0,2$ mm.                                                             |
| <b>Proteção respiratória</b>      | Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387).                                                |

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Estado físico</b>       | Líquido                                                      |
| <b>Odor</b>                | Característico — manga, papaia, maracujá                     |
| <b>Ponto de inflamação</b> | Não determinado para a preparação; fragrância pura $> 60$ °C |
| <b>Densidade</b>           | Depende da base                                              |
| <b>Solubilidade</b>        | Insolúvel em água                                            |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reatividade / estabilidade</b> | Estável nas condições normais de utilização e armazenagem. Sem reações perigosas conhecidas. |
| <b>Condições a evitar</b>         | Calor, chamas, fontes de ignição.                                                            |
| <b>Materiais incompatíveis</b>    | Agentes oxidantes fortes.                                                                    |
| <b>Decomposição perigosa</b>      | Em caso de combustão: CO, CO <sub>2</sub> e fumo.                                            |

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

|                                                                        |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda (oral)</b>                                         | Não classificada (ATE $\approx 211\,741$ mg/kg) |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                      | Não classificada                                |
| <b>Irritação ocular</b>                                                | Não classificada                                |
| <b>Sensibilização cutânea</b>                                          | Não classificada (EUH208)                       |
| <b>Perigo de aspiração</b>                                             | Não classificada                                |
| <b>Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT</b> | Não classificada                                |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

|                 |                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toxicidade | Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: d-Limoneno, óleo de laranja doce, alfa-Pineno, ciclo-hexilpropionato de alilo e ciclo-hexiloxiacetato de alilo. |
| 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) | HP14                                                                                                                      |
| Embalagens contaminadas          | Esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar como produto não utilizado.                                              |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não classificado como mercadoria perigosa (ADR/RID/IMDG/IATA) a 5% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III.

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.                                                                                |
| PCN / UFI                     | Não obrigatória — a mistura está classificada apenas para um perigo ambiental.                                                |
| IFRA (51.ª)                   | Difusores de varetas (Cat. 10A): sem restrição (100%) — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 35,08% — conforme. |

SECÇÃO 16: Outras informações

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisão      | Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 21/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1 de 12/10/2023, emitida a 19/01/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (19/01/2024). Classificação da preparação a 5% calculada pela Eco Candle Project. |
| 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. **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. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H331** Tóxico por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou 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. Se for usada outra base, a classificação tem de ser recalculada.



## ANEXO — Registo de cálculo (5%)

| Classe de perigo        | Fragrância 100%               | Cálculo a 5% / limite                      | Resultado a 5%            |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificada (ATE 10 587) | ATE $\approx 211\,741$ mg/kg / $\leq 2000$ | Não classificada          |
| Perigo de aspiração     | Asp. Tox. 1                   | $\Sigma = 1,59\%$ / $\geq 10\%$            | Não classificada          |
| Irritação cutânea       | Skin Irrit. 2                 | $\Sigma = 0,00\%$ / $\geq 10\%$            | Não classificada          |
| Irritação ocular        | Eye Irrit. 2                  | $\Sigma = 0,0\%$ / $\geq 10\%$             | Não classificada          |
| Sensibilização cutânea  | Skin Sens. 1                  | d-Limoneno 0,84% / $\geq 1\%$              | Não classificada (EUH208) |
| Aquático crónico        | Aquatic Chronic 2             | C2: 9,7%; C3: 97,1% / $\geq 25\%$          | Aquatic Chronic 3 — H412  |
| Perigos físicos         | Não classificada (PI > 60 °C) | PI > 60 °C                                 | Não classificada          |

Calculado a partir da composição declarada na FDS do fabricante (100%). O mesmo método reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura.