

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MYRTLE & GERANIUM — 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 MYRTLE & GERANIUM 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 MYRTLE & GERANIUM a 5%      |
| UFI (fragrância pura) | HV41-W06E-W00K-JU02                        |
| 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 — H317, H412                                                                                                                                                                                                                               |
| Perigo aquático crónico | Aquatic Chronic 3 — H412. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 6,8\%$ ( $\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico 2}$ ); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 67,9\%$ . |
| Sensibilização cutânea  | Skin Sens. 1 — H317. Linalol 2,74% é $\geq$ ao limite de concentração (1% genérico).                                                                                                                                                                                          |
| Irritação ocular        | Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. 2} (\geq 1\%) = 2,74\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                            |
| Irritação cutânea       | Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. 2} (\geq 1\%) = 2,74\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                           |
| Perigo de aspiração     | Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 1,17\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificada — ETA mistura $\approx 78\,640 \text{ mg/kg}$ (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



GHS07

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pictogramas de perigo</b>            | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Palavra-sinal</b>                    | Atenção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contém (determinantes do perigo)</b> | Linalol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Advertências de perigo</b>           | H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.<br>H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Informação suplementar</b>           | EUH208 Contém d-Limoneno, Óleo de laranja doce, Acetato de linalilo. Pode provocar uma reação alérgica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Recomendações de prudência</b>       | P101 Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 Manter fora do alcance das crianças.<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>P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.<br>P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.<br>P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação local. |
| <b>Produto acabado</b>                  | 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)  $\geq 0,1\%$ , substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino  $\geq 0,1\%$  (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  $\times 0,05$ ):

| Nome                                           | Identificadores                                         | %     | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                                                                                                |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linalol                                        | CAS 78-70-6<br>EC 201-134-4                             | 2,74  | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                    |
| d-Limoneno                                     | CAS 5989-27-5<br>EC 227-813-5                           | 0,522 | 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 | 0,520 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411                                         |
| Acetato de linalilo                            | CAS 115-95-7<br>EC 204-116-4<br>REACH 01-2119454789-19  | 0,240 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                        |
| Eucaliptol (1,8-cineol)                        | CAS 470-82-6<br>EC 207-431-5                            | 0,098 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                         |
| Citronelol                                     | CAS 106-22-9<br>EC 203-375-0<br>REACH 01-2119453995-23  | 0,047 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                    |
| Ocimeno                                        | CAS 13877-91-3<br>EC 237-641-2                          | 0,042 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411                              |



| Nome                                                                                                 | Identificadores                                        | %     | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alfa-Pineno                                                                                          | CAS 80-56-8<br>EC 201-291-9                            | 0,040 | 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)    |
| Geraniol                                                                                             | CAS 106-24-1<br>EC 203-377-1<br>REACH 01-2119560621-44 | 0,033 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                    |
| beta-Cariofileno                                                                                     | CAS 87-44-5<br>EC 201-746-1                            | 0,027 | Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                               |
| Mirceno                                                                                              | CAS 123-35-3<br>EC 204-622-5                           | 0,011 | 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                                        |
| 3-Careno (3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno)                                                    | CAS 13466-78-9<br>EC 236-719-3                         | 0,005 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| alfa-Cedreno                                                                                         | CAS 469-61-4<br>EC 207-418-4                           | 0,003 | Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)                                                                                           |
| Massa de reação de longifoleno / cariofileno (4,8,8-trimetil-9-metilenodeca-hidro-1,4-metanoazuleno) | CAS 475-20-7<br>EC 207-491-2                           | 0,002 | Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)                                                                      |
| beta-Cedreno                                                                                         | CAS 546-28-1<br>EC 208-898-8                           | 0,001 | Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)                                                                                                              |
| 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 reação alérgica cutânea.                                                                                                                                                            |
| <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: d-Limoneno, CAS 5989-27-5 — Alemanha (TRGS 900) AGW 28 mg/m <sup>3</sup> / 5 ppm; Finlândia HTP 140 mg/m <sup>3</sup> / 25 ppm (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), ≥ 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 — murta, gerânio, lavanda                 |
| <b>Ponto de inflamação</b> | Não determinado para a preparação; fragrância pura 70 °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 ≈ 78 640 mg/kg) |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b> | Não classificada                      |
| <b>Irritação ocular</b>           | Não classificada                      |
| <b>Sensibilização cutânea</b>     | Skin Sens. 1 — H317                   |
| <b>Perigo de aspiração</b>        | Não classificada                      |

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT | Não classificada |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

|                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toxicidade | Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: d-Limoneno, óleo de laranja doce, alfa-Pineno, alfa-Cedreno e massa de reação de longifoleno / cariofileno (4,8,8-trimetil-9-metilenodeca-hidro-1,4-metanoazuleno). |
| 12.2-12.7       | Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas $\geq 0,1\%$ . 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) | HP13, 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 $\geq 0,1\%$ ; sem substâncias do Anexo XIV.                                                                                                                                                                        |
| PCN / UFI                     | Classificada para perigos para a saúde (H317): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (HV41-W06E-W00K-JU02) pode ser declarado como componente (MiM). |
| IFRA (51.ª)                   | Difusores de varetas (Cat. 10A): sem restrição (100%) — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): sem restrição (100%) — conforme.                                                                                       |

## SECÇÃO 16: Outras informações

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisão      | Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 22/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1 de 09/04/2024, emitida a 09/04/2024), declaração de alérgenos e certificado IFRA 51.ª Emenda (09/04/2024). 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. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H332** Nocivo por inalação. **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. **H413** Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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 3 932) | $ATE \approx 78\,640\text{ mg/kg} / \leq 2000$ | Não classificada         |
| Perigo de aspiração     | Asp. Tox. 1                  | $\Sigma = 1,17\% / \geq 10\%$                  | Não classificada         |
| Irritação cutânea       | Skin Irrit. 2                | $\Sigma = 2,74\% / \geq 10\%$                  | Não classificada         |
| Irritação ocular        | Eye Irrit. 2                 | $\Sigma = 2,7\% / \geq 10\%$                   | Não classificada         |
| Sensibilização cutânea  | Skin Sens. 1                 | linalol 2,74% / $\geq 1\%$                     | Skin Sens. 1 — H317      |
| Aquático crónico        | Aquatic Chronic 2            | C2: 6,8%; C3: 67,9% / $\geq 25\%$              | Aquatic Chronic 3 — H412 |
| Perigos físicos         | Não classificada (PI 70 °C)  | $PI > 60\text{ °C}$                            | 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.