

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

GREEN FOREST — preparação a 10% em base de cera 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 10% da fragrância GREEN FOREST e 90% de base de cera 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 GREEN FOREST a 10%                                                 |
| UFI (fragrância pura) | M4WT-9MVD-JU1A-W853                                                               |
| Tipo de produto       | Perfumes, fragrâncias                                                             |
| Base                  | Cera não perigosa e não classificada (p. ex. soja, colza, coco ou parafina) — 90% |

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

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizações identificadas   | Velas perfumadas, wax melts e ceras perfumadas.                                                                                                    |
| 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. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 10,6\%$ ( $\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico 2}$ ); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 106,5\%$ . |
| Sensibilização cutânea  | Não classificada — sensibilizante mais elevado acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo $1,00\% < 1\%$ . 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 — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 0,78\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificada — ETA mistura $\approx 163\,937 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).                                                                                                                                                                                           |
| Notas                   | A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H319 e H411 (ATENÇÃO). 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. |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informação suplementar</b>     | EUH208 Contém Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo, Óleo de eucalipto, Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), 2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol, beta-Pineno, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), 3-Isopropilbiciclo[2.2.1]hept-5-eno-2-carboxilato de etilo (massa de reação). 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>P273 Evitar a libertação para o ambiente.<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 10% (valores do fabricante  $\times 0,10$ ):

| Nome                                              | Identificadores                                          | %             | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aldeído de ciclâmen                               | CAS 103-95-7<br>EC 203-161-7<br>REACH 01-2119970582-32   | 0,010 – 0,099 | Aquatic Chronic 3, H412; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                          |
| Cumarina                                          | CAS 91-64-5<br>EC 202-086-7<br>REACH 01-2119949300-45    | 0,010 – 0,099 | Acute Tox. 3 (oral), H301; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                             |
| 2-Metilundecanal                                  | CAS 110-41-8<br>EC 203-765-0<br>REACH 01-2119969443-29   | 0,010 – 0,099 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                   |
| alfa-Pineno                                       | CAS 80-56-8<br>EC 201-291-9<br>REACH 01-2119519223-49    | 0,010 – 0,099 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1); Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 |
| 3-Careno (3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno) | CAS 13466-78-9<br>EC 236-719-3<br>REACH 01-2119520252-55 | 0,010 – 0,099 | Acute Tox. 4 (inalação), H332; Aquatic Chronic 2, H411; Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                     |
| Di-hidro pentametilindanona                       | CAS 33704-61-9<br>EC 251-649-3<br>REACH 01-2119977131-40 | 0,010 – 0,099 | Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                      |
| Eugenol                                           | CAS 97-53-0<br>EC 202-589-1<br>REACH 01-2119971802-33    | 0,010 – 0,099 | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                    |
| Carvona                                           | CAS 6485-40-1<br>EC 229-352-5<br>REACH 01-2119962458-25  | 0,010 – 0,099 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                        |
| d-Limoneno                                        | CAS 5989-27-5<br>EC 227-813-5<br>REACH 01-2119529223-47  | 0,010 – 0,099 | Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 3, H412; Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                    |
| Dynascone                                         | CAS 56973-85-4<br>EC 260-486-7<br>REACH 01-2120739840-52 | 0,010 – 0,099 | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                |
| 2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo      | CAS 4707-47-5<br>EC 225-193-0<br>REACH 01-2120762759-36  | 0,010 – 0,099 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                        |



| Nome                                                                         | Identificadores                                           | %             | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cinamaldeído                                                                 | CAS 104-55-2<br>EC 203-213-9<br>REACH 01-2119935242-45    | 0,001 – 0,009 | Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317                                           |
| Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo                                          | CAS 32210-23-4<br>EC 250-954-9<br>REACH 01-2119976286-24  | 0,300 – 0,999 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                           |
| Óleo de eucalipto                                                            | CAS 8000-48-4<br>EC 283-406-2<br>REACH 01-2119978250-37   | 0,250 – 0,299 | Aquatic Chronic 2, H411; Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                      |
| Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)                                  | CAS 54464-57-2<br>EC 259-174-3<br>REACH 01-2119489989-04  | 0,250 – 0,299 | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                             |
| 2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol                               | CAS 70788-30-6<br>EC 274-892-7<br>REACH 01-2120768938-30  | 0,100 – 0,249 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317                                                                                           |
| Éter difenílico                                                              | CAS 101-84-8<br>EC 202-981-2<br>REACH 01-2119472545-33    | 0,100 – 0,249 | Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit. 2, H319                                                                                    |
| Cânfora                                                                      | CAS 76-22-2<br>EC 200-945-0<br>REACH 01-2119966156-31     | 0,100 – 0,249 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Dam. 1, H318; Flam. Sol. 2, H228; STOT SE 2, H371; Skin Irrit. 2, H315 |
| beta-Pineno                                                                  | CAS 127-91-3<br>EC 204-872-5<br>REACH 01-2119519230-54    | 0,100 – 0,249 | Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410; Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                       |
| (2S)-2-(1,1-Dimetilpropoxi)propanoato de propilo                             | CAS 319002-92-1<br>EC 437-530-0                           | 0,100 – 0,249 | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                       |
| Mentol                                                                       | CAS 89-78-1<br>EC 201-939-0<br>REACH 01-2119458866-21     | 0,100 – 0,249 | Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                       |
| Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)                           | CAS 68039-49-6<br>EC 268-264-1                            | 0,100 – 0,249 | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                             |
| 3-Isopropilbicyclo[2.2.1]hept-5-eno-2-carboxilato de etilo (massa de reação) | CAS 116126-82-0<br>EC 427-090-8<br>REACH 01-0000017347-67 | 0,100 – 0,249 | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                  |
| Salicilato de amilo                                                          | CAS 2050-08-0<br>EC 218-080-2<br>REACH 01-2119969444-27   | 0,010 – 0,099 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)                                                                     |
| Canfeno                                                                      | CAS 79-92-5<br>EC 201-234-8                               | 0,010 – 0,099 | Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1); Eye Irrit. 2, H319; Flam. Sol. 1, H228                                                        |
| Base inerte                                                                  | —                                                         | 90            | 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. Cera derretida: arrefecer imediatamente com água fria; não remover a cera aderente; procurar assistência médica em caso de queimadura. |
| <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>    | Cera sólida: recolher mecanicamente. Cera derretida: deixar solidificar e raspar. |

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Manuseamento seguro</b>            | Derreter a cera com aquecimento controlado e boa ventilação. Adicionar a fragrância a temperatura moderada (tipicamente 75–85 °C, ou conforme a ficha técnica da cera) e abaixo do ponto de inflamação da fragrância (acima de 85 °C). Não deixar a cera a derreter sem vigilância. Lavar as mãos após a utilização. |
| <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: Cânfora, CAS 76-22-2 — Portugal: 2 ppm (VLE-MP 8 h); 3 ppm (VLE-CD); β-Pineno, CAS 127-91-3 — Portugal: 20 ppm (VLE-MP 8 h, aguarrás e monoterpenos seleccionados). 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. Cera derretida: luvas resistentes ao calor (EN 407).                                                                                                                                     |
| <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>       | Sólido a 20 °C (cera); Líquido quando derretido                           |
| <b>Odor</b>                | Característico — abeto, pinheiro, eucalipto                               |
| <b>Ponto de inflamação</b> | Não determinado para a preparação; fragrância pura > 85 °C (vaso fechado) |
| <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 ≈ 163 937 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**

|                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Toxicidade</b> | Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: 2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol, beta-Pineno, 2-Metilundecanal, alfa-Pineno e salicilato de amilo. |
| <b>12.2-12.7</b>       | 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**

|                                         |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produto</b>                          | Eliminar através de operador de resíduos licenciado, segundo a regulamentação local/nacional. Não descarregar em esgotos. |
| <b>Propriedades perigosas (resíduo)</b> | HP14                                                                                                                      |
| <b>Embalagens contaminadas</b>          | 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 10% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III. As velas acabadas são artigos e não são regulamentadas.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Regulamentação UE</b>             | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH); Regulamento (UE) 2020/878. |
| <b>SVHC / Anexo XIV / Anexo XVII</b> | Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV.                                                           |
| <b>PCN / UFI</b>                     | Não obrigatória — a mistura está classificada apenas para um perigo ambiental.                           |
| <b>IFRA (51.ª)</b>                   | Velas (Cat. 12): sem restrição — 10% é conforme.                                                         |

## SECÇÃO 16: Outras informações

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Revisão</b>      | Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 22/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 3 de 21/09/2023, emitida a 21/09/2023), declaração de alergénios e certificado IFRA 51. <sup>a</sup> Emenda (05/09/2023). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante (20/04/2023) para a cumarina (0,5%), o eugenol (0,199%), o d-limoneno (0,353%) e o cinamaldeído (0,069%) e, nos restantes casos, o limite superior do intervalo (conservador); com estes valores o cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H315, H317, H319, H411). A classificação Eye Irrit. 2 resulta da cânfora (Eye Dam. 1, $\leq 2,49\%$ , contada $\times 10$ ) em conjunto com o éter difenílico e o mentol; a cânfora fica abaixo do limite de 3% para Eye Dam. 1. O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5%, 10% e 23% foram calculadas pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP. Como o limite IFRA da Categoria 10A é de 23,35%, a preparação para difusor foi calculada a 23% em Augeo Clean Multi em vez de 25%. UFI M4WT-9MVD-JU1A-W853, confirmado pelo fabricante (22/10/2026). Classificação da preparação a 10% calculada pela Eco Candle Project. |
| <b>Abreviaturas</b> | ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; 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. **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. **H332** Nocivo por inalação. **H371** Pode afetar os órgãos. **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 (10%)

| Classe de perigo        | Fragrância 100%               | Cálculo a 10% / limite                                 | Resultado a 10%           |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificada (ATE 16 394) | ATE $\approx 163\,937\text{ mg/kg}$ / $\leq 2000$      | Não classificada          |
| Perigo de aspiração     | Não classificada              | $\Sigma = 0,78\%$ / $\geq 10\%$                        | 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                  | acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo 1,00% / $\geq 1\%$ | Não classificada (EUH208) |
| Aquático crónico        | Aquatic Chronic 2             | C2: 10,6%; C3: 106,5% / $\geq 25\%$                    | Aquatic Chronic 3 — H412  |
| Perigos físicos         | Não classificada (PI > 85 °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.