

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FIRE ROASTED CHESTNUTS — 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 FIRE ROASTED CHESTNUTS 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 FIRE ROASTED CHESTNUTS a 5% |
| UFI (fragrância pura) | J8Q2-J2XX-Y00X-GA7H                        |
| 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 2,37%), 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. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 4,0\%$ ( $\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$ ); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 40,6\%$ . |
| Sensibilização cutânea       | Skin Sens. 1 — H317. Cinamaldeído 0,30% é $\geq$ ao limite de concentração (Cinamaldeído: 0,10% genérico).                                                                                                                                                                          |
| 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 — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                                             |
| Toxicidade aguda (oral)      | Não classificada — ETA mistura $\approx 11\,806 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).                                                                                                                                                                                                |
| Notas                        | A fragrância pura (100%) está classificada H302, H317, H319, H400 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.                                                                                                                                                                 |
| Verificação com o fabricante | Coerente com a FDS do fabricante para a diluição a 5%: H317, H412.                                                                                                                                                                                                                  |

2.2 Elementos do rótulo



GHS07

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de perigo            | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Palavra-sinal                    | Atenção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contém (determinantes do perigo) | Cinamaldeído                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Advertências de perigo           | H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.<br>H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informação suplementar           | EUH208 Contém Piperonal (heliotropina). 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>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. |
| 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                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzoato de benzilo           | CAS 120-51-4<br>EC 204-402-9<br>REACH 01-2119976371-33 | 2,00 – 4,00   | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                                           |
| Cinamaldeído                  | CAS 104-55-2<br>EC 203-213-9<br>REACH 01-2119935242-45 | 0,150 – 0,300 | Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412                 |
| Piperonal (heliotropina)      | CAS 120-57-0<br>EC 204-409-7<br>REACH 01-2119983608-21 | 0,075 – 0,150 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                 |
| Etilvanilina                  | CAS 121-32-4<br>EC 204-464-7                           | 0,055 – 0,113 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                  |
| Vanilina                      | CAS 121-33-5<br>EC 204-465-2<br>REACH 01-2119516040-60 | 0,055 – 0,113 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                  |
| 3-Metilciclopentano-1,2-diona | CAS 765-70-8<br>EC 212-154-8                           | 0,050 – 0,095 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1, H317                                                                                       |
| Cumarina                      | CAS 91-64-5<br>EC 202-086-7<br>REACH 01-2119943756-26  | 0,015 – 0,028 | Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |



| Nome                               | Identificadores                                        | %             | Classificação (CE) n.º 1272/2008 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Benzaldeído                        | CAS 100-52-7<br>EC 202-860-4<br>REACH 01-2119455540-44 | 0,005 – 0,013 | Acute Tox. 4 (oral), H302        |
| Propano-1,2-diol (propilenoglicol) | CAS 57-55-6<br>EC 200-338-0<br>REACH 01-2119456809-23  | 0,005 – 0,012 |                                  |
| Acetato de isopentilo              | CAS 123-92-2<br>EC 204-662-3<br>REACH 01-2119548408-32 | 0,005 – 0,005 | Flam. Liq. 3, H226               |
| 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: Benzaldeído, CAS 100-52-7 — Finlândia HTP 4,4 mg/m <sup>3</sup> / 1 ppm (8 h), 17,4 mg/m <sup>3</sup> / 4 ppm (teto); Polónia NDS 10 mg/m <sup>3</sup> ; Acetato de isopentilo, CAS 123-92-2 — VLEI UE / Portugal: 270 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm (VLE-MP 8 h); 540 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm (VLE-CD). 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 — castanha assada, baunilha, canela           |
| <b>Ponto de inflamação</b> | Não determinado para a preparação; fragrância pura > 93,3 °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 ≈ 11 806 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                      |
| <b>Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT</b> | Não classificada                      |

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

|                        |                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Toxicidade</b> | Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: benzoato de benzilo e cumarina.                                                     |
| <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

|                                  |                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Precusores de drogas          | Contém piperonal (CAS 120-57-0, 0,15%), substância classificada da Categoria 1 do Regulamento (CE) n.º 273/2004 (Anexo I). A mistura é composta de forma a que a substância não possa ser facilmente utilizada nem extraída; ainda assim, mantenha registo das transações e comunique qualquer encomenda ou transação suspeita à autoridade competente. |
| 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 (J8Q2-J2XX-Y00X-GA7H) pode ser declarado como componente (MiM).                                                                                                                            |
| IFRA (51.ª)                   | Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 2,37% — 5% NÃO é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 14,99% — 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 (revisão de 20/08/2024, emitida a 20/08/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (20/08/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo. 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. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H331** Tóxico por inalação. **H400** Muito tóxico para os organismos aquáticos. **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 590)      | $ATE \approx 11\,806\text{ mg/kg} / \leq 2000$ | Não classificada         |
| Perigo de aspiração     | Não classificada                | $\Sigma = 0,00\% / \geq 10\%$                  | Não classificada         |
| Irritação cutânea       | Não classificada                | $\Sigma = 0,00\% / \geq 10\%$                  | Não classificada         |
| Irritação ocular        | Eye Irrit. 2                    | $\Sigma = 0,0\% / \geq 10\%$                   | Não classificada         |
| Sensibilização cutânea  | Skin Sens. 1                    | cinamaldeído 0,30% / $\geq 1\%$                | Skin Sens. 1 — H317      |
| Aquático agudo          | Aquatic Acute 1                 | $\Sigma M \times A1 = 4,0\% / \geq 25\%$       | Não classificada         |
| Aquático crónico        | Aquatic Chronic 2               | C2: 4,0%; C3: 40,6% / $\geq 25\%$              | Aquatic Chronic 3 — H412 |
| Perigos físicos         | Não classificada (PI > 93,3 °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.