

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CINNAMON & SUGARCANE — 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 CINNAMON & SUGARCANE 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 CINNAMON & SUGARCANE a 5%   |
| UFI (fragrância pura) | P1K0-J510-T003-K844                        |
| 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 0,81%), 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                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perigo aquático crónico    | Não classificada — $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 1,1\%$ ( $\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$ ); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 13,6\%$ . |
| Sensibilização cutânea     | Skin Sens. 1 — H317. Cinamaldeído 3,00% é $\geq$ ao limite de concentração (Cinamaldeído: 0,10% genérico).                                                                                                                                                                   |
| Irritação ocular           | Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 3,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                          |
| Irritação cutânea          | Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 3,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                         |
| Perigo de aspiração        | Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicidade aguda (oral)    | Não classificada — ETA mistura $\approx 42\,176 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).                                                                                                                                                                                         |
| Toxicidade aguda (cutânea) | Não classificada — ETA mistura $\approx 36\,364 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).                                                                                                                                                                                         |
| Notas                      | A fragrância pura (100%) está classificada H312, H315, H317, H319 e H412 (ATENÇÃO). 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> | Cinamaldeído                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Advertências de perigo</b>           | H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <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>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                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cinamaldeído        | CAS 104-55-2<br>EC 203-213-9<br>REACH 01-2119935242-45 | 3,00 – 3,50   | Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzoato de benzilo | CAS 120-51-4<br>EC 204-402-9<br>REACH 01-2119976371-33 | 1,00 – 1,50   | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                           |
| Cinamonitrilo       | CAS 4360-47-8<br>EC 224-441-5                          | 0,005 – 0,025 | Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Sens. 1B, H317         |
| 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> | Sem valores-limite de exposição profissional para os componentes. 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 — canela, cravinho, açúcar mascavado                        |
| <b>Ponto de inflamação</b> | Não determinado para a preparação; fragrância pura > 100 °C (vaso fechado) |
| <b>Densidade</b>           | Depende da base                                                            |
| <b>Solubilidade</b>        | Insolúvel em água                                                          |



## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

|                                                                 |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral)                                         | Não classificada (ATE ≈ 42 176 mg/kg) |
| Toxicidade aguda (cutânea)                                      | Não classificada (ATE ≈ 36 364 mg/kg) |
| Corrosão/irritação cutânea                                      | Não classificada                      |
| Irritação ocular                                                | Não classificada                      |
| Sensibilização cutânea                                          | Skin Sens. 1 — H317                   |
| Perigo de aspiração                                             | Não classificada                      |
| Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT | Não classificada                      |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

|                 |                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toxicidade | Não classificada como perigosa para o ambiente aquático (componentes com perigo aquático: benzoato de benzilo, abaixo dos limites de classificação). |
| 12.2-12.7       | Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas ≥ 0,1%. Não deixar entrar em esgotos ou cursos de água.              |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

|                                  |                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto                          | Eliminar através de operador de resíduos licenciado, segundo a regulamentação local/nacional. Não descarregar em esgotos. |
| Propriedades perigosas (resíduo) | HP13                                                                                                                      |
| 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% — a preparação não é classificada como perigosa para o ambiente aquático. A fragrância pura (100%) também não é regulamentada para transporte.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

|                               |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentação UE             | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH); Regulamento (UE) 2020/878.                                                                                                                     |
| SVHC / Anexo XIV / Anexo XVII | Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV.                                                                                                                                                                               |
| PCN / UFI                     | 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 (P1K0-J510-T003-K844) pode ser declarado como componente (MiM). |
| IFRA (50. <sup>a</sup> )      | Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 0,81% — 5% NÃO é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 2,99% — NÃO 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 12 de 06/03/2023, emitida a 30/10/2023), declaração de alergénios e certificado IFRA 50. <sup>a</sup> Emenda (30/10/2023). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante para o cinamaldeído (60%) e o benzoato de benzilo (21,21%) e o limite superior do intervalo para o cinamonitrilo (0,5%, conservador); com estes valores o cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H312, H315, H317, H319, H412). Toxicidade aguda cutânea: ETA da mistura $\approx$ 1818 mg/kg, a partir da estimativa pontual convertida de toxicidade aguda da Categoria 4 cutânea (1100 mg/kg, CLP Anexo I, Quadro 3.1.2) do cinamaldeído e do cinamonitrilo. O cinamaldeído está classificado Skin Sens. 1A pelo fabricante (limite de concentração 0,1%). O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5% e 10% foram calculadas pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP. A IFRA limita esta fragrância a 0,81% em difusores de varetas (Categoria 10A): não é adequada para difusores, pelo que não é emitida FDS de difusor. 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):

**H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H332** Nocivo 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 2 109)   | $ATE \approx 42\,176\text{ mg/kg} / \leq 2000$ | Não classificada    |
| Toxicidade aguda (cutânea) | Acute Tox. 4 (ATE 1 818 mg/kg) | $ATE \approx 36\,364\text{ mg/kg} / \leq 2000$ | Não classificada    |
| Perigo de aspiração        | Não classificada               | $\Sigma = 0,00\% / \geq 10\%$                  | Não classificada    |
| Irritação cutânea          | Skin Irrit. 2                  | $\Sigma = 3,00\% / \geq 10\%$                  | Não classificada    |
| Irritação ocular           | Eye Irrit. 2                   | $\Sigma = 3,0\% / \geq 10\%$                   | Não classificada    |
| Sensibilização cutânea     | Skin Sens. 1                   | cinamaldeído 3,00% / $\geq 0,1\%$              | Skin Sens. 1 — H317 |
| Aquático crónico           | Aquatic Chronic 3              | C2: 1,1%; C3: 13,6% / $\geq 25\%$              | Não classificada    |
| Perigos físicos            | Não classificada (PI > 100 °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.