

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLOWER EXPLOSION — composição perfumante, 100%  
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1 Identificador do produto

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Forma do produto | Mistura               |
| Nome comercial   | FLOWER EXPLOSION      |
| UFI              | HUUK-13C3-600T-PXJU   |
| Tipo de produto  | Perfumes, fragrâncias |

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

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizações identificadas   | Composição perfumante para o fabrico de velas, wax melts, difusores e produtos de ambientação. Para utilização profissional.                       |
| 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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | Acute Tox. 4 — H302      |
| Irritação cutânea       | Skin Irrit. 2 — H315     |
| Irritação ocular        | Eye Irrit. 2 — H319      |
| Sensibilização cutânea  | Skin Sens. 1 — H317      |
| Perigo aquático agudo   | Aquatic Acute 1 — H400   |
| Perigo aquático crónico | Aquatic Chronic 2 — H411 |

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP], conforme a FDS do fabricante (método de cálculo); verificada pela Eco Candle Project com o mesmo método.

#### 2.2 Elementos do rótulo



GHS07



GHS09

|                                  |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de perigo            | GHS07, GHS09                                                                                                                                               |
| Palavra-sinal                    | ATENÇÃO                                                                                                                                                    |
| Contém (determinantes do perigo) | Linalol, Salicilato de benzilo, Éter metílico de cedrol (cedramber), Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Acetato de linalilo, Benzoato de benzilo |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Advertências de perigo</b>     | H302 Nocivo por ingestão.<br>H315 Provoca irritação cutânea.<br>H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.<br>H319 Provoca irritação ocular grave.<br>H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.<br>H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Informação suplementar</b>     | EUH208 Contém Metilenodioxifenil metilpropanal, d-Limoneno, Cumarina. Pode provocar uma reação alérgica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Recomendações de prudência</b> | 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>P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.<br>P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.<br>P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.<br>P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.<br>P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.<br>P391 Recolher o produto derramado.<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 (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

| 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  | 15,32 – 30,65 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Linalol                                                    | CAS 78-70-6<br>EC 201-134-4<br>REACH 01-2119474016-42   | 5,47 – 10,95  | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317              |
| Salicilato de benzilo                                      | CAS 118-58-1<br>EC 204-262-9<br>REACH 01-2119969442-31  | 4,70 – 9,40   | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412          |
| 2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol | CAS 28219-60-5<br>EC 248-907-2                          | 3,65 – 7,30   | Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315            |
| beta-Ionona                                                | CAS 14901-07-6<br>EC 238-969-9                          | 3,33 – 6,65   | Aquatic Chronic 2, H411                                                   |
| Hexametilindanopirano (HHCB)                               | CAS 1222-05-5<br>EC 214-946-9<br>REACH 01-2119488227-29 | 2,60 – 5,20   | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                            |
| Brassilato de etileno                                      | CAS 105-95-3<br>EC 203-347-8<br>REACH 01-2119976314-33  | 2,60 – 5,20   | Aquatic Chronic 2, H411                                                   |
| Éter metílico de cedrol (cedramber)                        | CAS 19870-74-7<br>EC 243-384-7                          | 2,50 – 5,00   | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317       |



| Nome                                        | Identificadores                                          | %             | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE) | CAS 54464-57-2<br>EC 259-174-3<br>REACH 01-2119489989-04 | 1,57 – 3,15   | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410                                                                    |
| Acetato de linalilo                         | CAS 115-95-7<br>EC 204-116-4<br>REACH 01-2119454789-19   | 1,38 – 2,75   | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                         |
| Vanilina                                    | CAS 121-33-5<br>EC 204-465-2<br>REACH 01-2119516040-60   | 1,18 – 2,35   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                  |
| Etilvanilina                                | CAS 121-32-4<br>EC 204-464-7                             | 0,925 – 1,85  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                  |
| Metilenodioxifenil metilpropanal            | CAS 1205-17-0<br>EC 214-881-6<br>REACH 01-2120740119-58  | 0,225 – 0,450 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                        |
| d-Limoneno                                  | CAS 5989-27-5<br>EC 227-813-5<br>REACH 01-2119493353-35  | 0,225 – 0,450 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410      |
| Cumarina                                    | CAS 91-64-5<br>EC 202-086-7<br>REACH 01-2119943756-26    | 0,200 – 0,400 | Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |

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> | Irritação ocular. Irritação cutânea. 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

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

|                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1 Parâmetros de controlo | Valores-limite indicados pelo fabricante: d-Limoneno, CAS 5989-27-5 — Alemanha (TRGS 900) AGW 28 mg/m <sup>3</sup> / 5 ppm; Finlândia HTP 140 mg/m <sup>3</sup> / 25 ppm (8 h). DNEL/PNEC: não disponíveis para a mistura. |
| Controlos técnicos         | Ventilação geral adequada; extração localizada em operações a quente ou em grande escala. Lava-olhos disponível.                                                                                                           |
| Proteção ocular/facial     | Óculos de segurança com proteções laterais ou óculos de proteção (EN 166).                                                                                                                                                 |
| Proteção das mãos          | Luvas de nitrilo resistentes a químicos (EN ISO 374), ≥ 0,2 mm.                                                                                                                                                            |
| Proteção respiratória      | Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387).                                                                                                                                          |

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

|                      |                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico        | Líquido                                                                                                           |
| Cor                  | Amarelo-claro a âmbar                                                                                             |
| Odor                 | Característico — floral (bergamota, lírio-do-vale, flor de laranjeira, lírios brancos, sândalo, almíscar, âmbar)  |
| Ponto de inflamação  | > 93,3 °C (vaso fechado)                                                                                          |
| Inflamabilidade      | Não classificado (ponto de inflamação > 60 °C)                                                                    |
| pH                   | Não aplicável                                                                                                     |
| Solubilidade em água | Praticamente insolúvel                                                                                            |
| Outras propriedades  | Ponto de fusão/ebulição, densidade, pressão de vapor, viscosidade, autoignição: não determinados pelo fabricante. |

## 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 ≈ 1 531 mg/kg) |
| Corrosão/irritação cutânea | Skin Irrit. 2 — H315                 |
| Irritação ocular           | Eye Irrit. 2 — H319                  |
| Sensibilização cutânea     | Skin Sens. 1 — H317                  |
| Perigo de aspiração        | Não classificada                     |



|                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT</b> | Não classificada |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Toxicidade</b> | Aquatic Acute 1 — H400; Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: hexametilindanopirano (HHCB), éter metílico de cedrol (cedramber), tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), benzoato de benzilo e 2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol. |
| <b>12.2-12.7</b>       | Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas $\geq 0,1\%$ . Não deixar entrar em esgotos ou cursos de água.                                                                                                                                |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

|                                         |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produto</b>                          | Eliminar através de operador de resíduos licenciado, segundo a regulamentação local/nacional. Não descarregar em esgotos. |
| <b>Propriedades perigosas (resíduo)</b> | HP4, HP6, HP13, HP14                                                                                                      |
| <b>Embalagens contaminadas</b>          | Esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar como produto não utilizado.                                              |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

|                              | ADR / RID                                                                                    | IMDG                                                                                         | IATA                                                                                         |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU              | UN 3082                                                                                      | UN 3082                                                                                      | UN 3082                                                                                      |
| 14.2 Designação oficial      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE, HEXAMETHYLINDANOPYRAN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE, HEXAMETHYLINDANOPYRAN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE, HEXAMETHYLINDANOPYRAN) |
| 14.3 Classe                  | 9                                                                                            | 9                                                                                            | 9                                                                                            |
| 14.4 Grupo de embalagem      | III                                                                                          | III                                                                                          | III                                                                                          |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Sim                                                                                          | Sim — poluente marinho                                                                       | Sim                                                                                          |

14.6 Precauções especiais: código de túnel ADR (-); quantidade limitada 5 L/5 kg; embalagens  $\leq 5$  L/5 kg isentas das disposições relativas a matérias perigosas para o ambiente (ADR DE 375, IMDG 2.10.2.7). 14.7 Granel (OMI): não aplicável.

## 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 $\geq 0,1\%$ ; sem substâncias do Anexo XIV.                                                                                                                                        |
| <b>Seveso III</b>                    | E1 — Perigoso para o ambiente aquático, Agudo 1 / Crónico 1.                                                                                                                                 |
| <b>PCN / UFI</b>                     | UFI HUUK-13C3-600T-PXJU (notificação do fabricante).                                                                                                                                         |
| <b>IFRA (50.ª)</b>                   | Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 6,20%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 39,15%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 15,66%. Ver certificado IFRA. |



## SECÇÃO 16: Outras informações

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisão      | Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 21/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 2,0 de 22/03/2022, emitida a 22/03/2022), declaração de alergénios e certificado IFRA 50. <sup>a</sup> Emenda (19/08/2021). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo. |
| Abreviaturas | ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; HHCB = hexametilindanopirano; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.                                                                                                                  |

## Texto integral das advertências H (Secções 2 e 3):

**H226** Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **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. **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.