

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

IRIS INTENSE & DARK MUSK — preparação a 10% em base de cera não perigosa  
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

⚠ **NOTA:** Este documento aplica-se à mistura final que contém 10% da fragrância IRIS INTENSE & DARK MUSK e 90% de base de cera não perigosa. Classificação calculada pela Eco Candle Project a partir da composição declarada na FDS do fabricante para a fragrância pura (método de cálculo CLP, Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I).

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

#### 1.1 Identificador do produto

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Forma do produto      | Mistura                                                                           |
| Nome comercial        | Preparação com IRIS INTENSE & DARK MUSK a 10%                                     |
| UFI (fragrância pura) | KDR6-4068-S00S-JJ67                                                               |
| Tipo de produto       | Perfumes, fragrâncias                                                             |
| Base                  | Cera não perigosa e não classificada (p. ex. soja, colza, coco ou parafina) — 90% |

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

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizações identificadas   | Velas perfumadas, wax melts e ceras perfumadas.                                                                                                    |
| Utilizações desaconselhadas | Não destinado a uso pessoal. Não aplicar diretamente na pele. Uso cosmético apenas dentro dos limites IFRA e com avaliação de segurança cosmética. |

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| Empresa | VEGTEAM, Lda. — Eco Candle Project                           |
| Morada  | R. Quinta de Santa Marta, Lojas EF, 1495-171 Algés, Portugal |
| E-mail  | info@ecocandleproject.com                                    |
| Website | www.ecocandleproject.com                                     |

#### 1.4 Número de telefone de emergência

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Número de emergência | CIAV — Centro de Informação Antivenenos (INEM): 800 250 250 (24 h) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultado               | MISTURA CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H412                                                                                                                                                                                                                                       |
| Perigo aquático crónico | Aquatic Chronic 3 — H412. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 13,5\%$ ( $\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico 2}$ ); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 136,2\%$ . |
| Sensibilização cutânea  | Não classificada — sensibilizante mais elevado acetato de cedrilo $0,50\% < 1\%$ . Aplica-se a EUH208 ( $\geq 1/10$ do limite).                                                                                                                                                 |
| Irritação ocular        | Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. 2} (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                              |
| Irritação cutânea       | Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. 2} (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                             |
| Perigo de aspiração     | Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 0,00\%$ (limite: 10%).                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificada — ETA mistura $\approx 19\,090 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).                                                                                                                                                                                            |
| Notas                   | A fragrância pura (100%) está classificada H302, H317, H400 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.                                                                                                                                                                   |

#### 2.2 Elementos do rótulo

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de perigo  | Nenhum                                                           |
| Palavra-sinal          | Nenhuma (sem pictograma)                                         |
| Advertências de perigo | H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informação suplementar</b>     | EUH208 Contém Acetato de cedrilo, Cumarina, Acetilcedreno. Pode provocar uma reação alérgica.                                                                                                                                                                 |
| <b>Recomendações de prudência</b> | P101 Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 Manter fora do alcance das crianças.<br>P273 Evitar a libertação para o ambiente.<br>P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação local. |
| <b>Produto acabado</b>            | Velas: aplicar também a rotulagem de segurança da EN 15494. Quando fornecido a consumidores, acrescentar P101/P102 e o nome, morada e telefone do fornecedor.                                                                                                 |

## 2.3 Outros perigos

A mistura não contém Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino  $\geq 0,1\%$  (Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 / Regulamento (UE) 2018/605).

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Mistura de substâncias aromáticas. Componentes perigosos — as concentrações referem-se à mistura FINAL a 10% (valores do fabricante  $\times 0,10$ ):

| Nome                                                  | Identificadores                                          | %             | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Benzoato de benzilo                                   | CAS 120-51-4<br>EC 204-402-9<br>REACH 01-2119976371-33   | 2,00 – 2,50   | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Éster metílico de colofónia, parcialmente hidrogenado | CAS 8050-15-5<br>EC 232-476-2<br>REACH 01-2119969275-26  | 0,500 – 1,00  | Aquatic Chronic 3, H412                                                   |
| Acetato de cedrilo                                    | CAS 77-54-3<br>EC 201-036-1<br>REACH 01-2120739845-42    | 0,250 – 0,500 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410       |
| Hexametilindanopirano (HHCB)                          | CAS 1222-05-5<br>EC 214-946-9<br>REACH 01-2119488227-29  | 0,100 – 0,250 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                            |
| Cumarina                                              | CAS 91-64-5<br>EC 202-086-7<br>REACH 01-2119949300-45    | 0,100 – 0,500 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317                            |
| Vanilina                                              | CAS 121-33-5<br>EC 204-465-2<br>REACH 01-2119516040-60   | 0,100 – 0,500 | Eye Irrit. 2, H319                                                        |
| 7-Acetil-1,1,3,4,4,6-hexametilte tralina (AHTN)       | CAS 1506-02-1<br>EC 216-133-4<br>REACH 01-2119539433-40  | 0,100 – 0,250 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| Acetilcedreno                                         | CAS 32388-55-9<br>EC 251-020-3<br>REACH 01-2119969651-28 | 0,025 – 0,100 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410       |
| Salicilato de feniletilo                              | CAS 87-22-9<br>EC 201-732-5                              | 0,010 – 0,025 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411                              |
| Ftalato de dietilo (DEP)                              | CAS 84-66-2<br>EC 201-550-6<br>REACH 01-2119486682-27    | 5,00 – 7,00   | Não classificada — substância com valor-limite de exposição profissional  |
| Base inerte                                           | —                                                        | 90            | Não classificada                                                          |

Texto integral das advertências H: ver Secção 16.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto com os olhos</b>     | Enxaguar cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar as lentes de contacto, se for fácil. Se a irritação ocular persistir, consultar um médico.                                                                           |
| <b>Contacto com a pele</b>       | Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico. Cera derretida: arrefecer imediatamente com água fria; não remover a cera aderente; procurar assistência médica em caso de queimadura. |
| <b>Inalação</b>                  | Retirar a vítima para o ar livre e mantê-la em repouso. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.                                                                                                                                                                    |
| <b>Ingestão</b>                  | Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sintomas mais importantes</b> | Pode provocar uma reação alérgica em pessoas sensibilizadas.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Assistência médica</b>        | Tratamento sintomático.                                                                                                                                                                                                                                                     |

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

|                                      |                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meios de extinção adequados</b>   | Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).                                                             |
| <b>Meios de extinção inadequados</b> | Jato de água.                                                                                                               |
| <b>Perigos especiais</b>             | A combustão pode libertar fumo, CO e CO <sub>2</sub> . Evitar que as águas de extinção entrem em esgotos ou cursos de água. |
| <b>Recomendações para bombeiros</b>  | Aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.                                                            |

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções individuais</b> | Usar luvas e proteção ocular. Assegurar ventilação. Eliminar fontes de ignição.   |
| <b>Precauções ambientais</b>  | Evitar a entrada em esgotos, cursos de água ou solo.                              |
| <b>Contenção e limpeza</b>    | Cera sólida: recolher mecanicamente. Cera derretida: deixar solidificar e raspar. |

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Manuseamento seguro</b>            | Derreter a cera com aquecimento controlado e boa ventilação. Adicionar a fragrância a temperatura moderada (tipicamente 75–85 °C, ou conforme a ficha técnica da cera) e abaixo do ponto de inflamação da fragrância (142 °C). Não deixar a cera a derreter sem vigilância. Lavar as mãos após a utilização. |
| <b>7.2 Armazenagem</b>                    | Manter o recipiente bem fechado em local fresco, seco e bem ventilado (10–25 °C), ao abrigo da luz, do calor e de fontes de ignição. Manter fora do alcance das crianças.                                                                                                                                    |
| <b>7.3 Utilizações finais específicas</b> | Ver Secção 1.2 e o certificado IFRA.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

|                                   |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1 Parâmetros de controlo</b> | Valores-limite indicados pelo fabricante: Ftalato de dietilo (DEP), CAS 84-66-2 — Polónia NDS 3 mg/m <sup>3</sup> (VLE-MP 8 h). DNEL/PNEC: não disponíveis para a mistura. |
| <b>Controlos técnicos</b>         | Ventilação geral adequada; extração localizada em operações a quente ou em grande escala. Lava-olhos disponível.                                                           |
| <b>Proteção ocular/facial</b>     | Óculos de segurança com proteções laterais ou óculos de proteção (EN 166).                                                                                                 |
| <b>Proteção das mãos</b>          | Luvas de nitrilo resistentes a químicos (EN ISO 374), ≥ 0,2 mm. Cera derretida: luvas resistentes ao calor (EN 407).                                                       |
| <b>Proteção respiratória</b>      | Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387).                                                                                          |

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado físico</b>       | Sólido a 20 °C (cera); Líquido quando derretido                          |
| <b>Odor</b>                | Característico — íris, almíscar escuro                                   |
| <b>Ponto de inflamação</b> | Não determinado para a preparação; fragrância pura 142 °C (vaso fechado) |
| <b>Densidade</b>           | Depende da base                                                          |
| <b>Solubilidade</b>        | Insolúvel em água                                                        |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

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

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda (oral)</b>                                         | Não classificada (ATE ≈ 19 090 mg/kg) |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                      | Não classificada                      |
| <b>Irritação ocular</b>                                                | Não classificada                      |
| <b>Sensibilização cutânea</b>                                          | Não classificada (EUH208)             |
| <b>Perigo de aspiração</b>                                             | Não classificada                      |
| <b>Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT</b> | Não classificada                      |

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Toxicidade</b> | Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: acetato de cedrilo, benzoato de benzilo, hexametilindanopirano (HHCB), 7-Acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina (AHTN) e acetilcedreno. |
| <b>12.2-12.7</b>       | Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas ≥ 0,1%. Não deixar entrar em esgotos ou cursos de água.                                                    |

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

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

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

Não classificado como mercadoria perigosa (ADR/RID/IMDG/IATA) a 10% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III. As velas acabadas são artigos e não são regulamentadas.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

|                                      |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Regulamentação UE</b>             | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH); Regulamento (UE) 2020/878.                                                                              |
| <b>SVHC / Anexo XIV / Anexo XVII</b> | Sem SVHC $\geq 0,1\%$ ; sem substâncias do Anexo XIV. Contém ftalato de dietilo (DEP, 7,00%): não é SVHC nem está restringido pelo Anexo XVII (as entradas 51/52 não abrangem o DEP). |
| <b>PCN / UFI</b>                     | Não obrigatória — a mistura está classificada apenas para um perigo ambiental.                                                                                                        |
| <b>IFRA (50.ª)</b>                   | Velas (Cat. 12): sem restrição — 10% é conforme.                                                                                                                                      |

## SECÇÃO 16: Outras informações

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Revisão</b>      | Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 23/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 2,0 de 23/09/2022, emitida a 23/09/2022), certificado IFRA 50.ª Emenda (03/11/2022). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo e reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H302, H317, H400, H411). Para a toxicidade aguda por via oral foi usada a ETA da mistura calculada pelo fabricante (1 909 mg/kg). A fragrância contém 50–70% de ftalato de dietilo (DEP), que não está classificado como perigoso. O limite IFRA da Categoria 10A é de 8,39%, pelo que a FDS de difusor é emitida a 8% em Augeo Clean Multi. Classificação da preparação a 10% calculada pela Eco Candle Project. |
| <b>Abreviaturas</b> | ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; AHTN = 7-acetil-1,1,3,4,4,6-hexametil-tetralina; HHCB = hexametilindanopirano; DEP = ftalato de dietilo; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

**H302** Nocivo por ingestão. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H400** Muito tóxico para os organismos aquáticos. **H410** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. **H411** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. **H412** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e nos dados do fabricante, e descreve o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambiente. O utilizador deve verificar a adequação à sua aplicação. Se for usada outra base, a classificação tem de ser recalculada.

## ANEXO — Registo de cálculo (10%)

| Classe de perigo        | Fragrância 100%              | Cálculo a 10% / limite                         | Resultado a 10%           |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificada (ATE 1 909) | $ATE \approx 19\,090\text{ mg/kg} / \leq 2000$ | 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        | Não classificada             | $\Sigma = 0,0\% / \geq 10\%$                   | Não classificada          |
| Sensibilização cutânea  | Skin Sens. 1                 | acetato de cedrilo 0,50% / $\geq 1\%$          | Não classificada (EUH208) |
| Aquático agudo          | Aquatic Acute 1              | $\Sigma M \times A1 = 3,6\% / \geq 25\%$       | Não classificada          |
| Aquático crónico        | Aquatic Chronic 2            | C2: 13,5%; C3: 136,2% / $\geq 25\%$            | Aquatic Chronic 3 — H412  |
| Perigos físicos         | Não classificada (PI 142 °C) | $PI > 60\text{ °C}$                            | Não classificada          |

Calculado a partir da composição declarada na FDS do fabricante (100%). O mesmo método reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura.