

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ARONIA & CASSIS — 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   | ARONIA & CASSIS       |
| UFI              | 09QE-R1VK-900C-VU57   |
| 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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Irritação ocular        | Eye Irrit. 2 — H319      |
| Sensibilização cutânea  | Skin Sens. 1 — H317      |
| Perigo aquático crónico | Aquatic Chronic 3 — H412 |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de perigo            | GHS07                                                                                                                                                                                                                                        |
| Palavra-sinal                    | ATENÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      |
| Contém (determinantes do perigo) | Tetra-hidrolinalol, Metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango), Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), Eucaliptol (1,8-cineol), Óleo de hortelã-japonesa (Mentha arvensis), retificado, delta-Damascona (cetona de rosa) |
| Advertências de perigo           | H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.<br>H319 Provoca irritação ocular grave.<br>H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                                                                  |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informação suplementar</b>     | EUH208 Contém Carvona, Cinamato de metilo, 2-Hexenal, Acetato de linalilo, Beta-Damascone, Amilcinamaldeído. 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>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>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                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo                 | CAS 88-41-5<br>EC 201-828-7<br>REACH 01-2119970713-33              | 3,00 – 9,99 | Aquatic Chronic 2, H411                                           |
| Ionone                                              | CAS 8013-90-9 / 127-41-3<br>EC 204-841-6<br>REACH 01-2120138061-71 | 3,00 – 9,99 | Aquatic Chronic 3, H412                                           |
| Heptanoato de etilo                                 | CAS 106-30-9<br>EC 203-382-9<br>REACH 01-2120104876-54             | 3,00 – 9,99 | Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 3, H412            |
| Tetra-hidrolinalol                                  | CAS 78-69-3<br>EC 201-133-9<br>REACH 01-2119454788-21              | 3,00 – 9,99 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317      |
| Metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango)   | CAS 77-83-8<br>EC 201-061-8<br>REACH 01-2119967770-28              | 2,50 – 2,99 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411                      |
| Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-e no-1-carbaldeído) | CAS 68039-49-6<br>EC 268-264-1                                     | 1,00 – 2,49 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Cis-Hex-3-En-1-ol                                   | CAS 928-96-1<br>EC 213-192-8<br>REACH 01-2119969743-23             | 1,00 – 2,49 | Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319                            |
| Etilvanilina                                        | CAS 121-32-4<br>EC 204-464-7<br>REACH 01-2119958961-24             | 1,00 – 2,49 | Eye Irrit. 2, H319                                                |
| Vanilina                                            | CAS 121-33-5<br>EC 204-465-2<br>REACH 01-2119516040-60             | 1,00 – 2,49 | Eye Irrit. 2, H319                                                |
| Eucaliptol (1,8-cineol)                             | CAS 470-82-6<br>EC 207-431-5<br>REACH 01-2119967772-24             | 1,00 – 2,49 | Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317       |



| Nome                                                   | Identificadores                                                       | %             | Classificação (CE) n.º 1272/2008                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Óleo de hortelã-japonesa (Mentha arvensis), retificado | CAS 68917-18-0 / 90063-97-1<br>EC 290-058-5<br>REACH 01-2119973492-30 | 1,00 – 2,49   | Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411                                |
| Butanoato de etilo                                     | CAS 105-54-4<br>EC 203-306-4<br>REACH 01-2120118576-54                | 1,00 – 2,49   | Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                         |
| Carvona                                                | CAS 6485-40-1<br>EC 229-352-5<br>REACH 01-2119962458-25               | 0,100 – 0,990 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                            |
| Cinamato de metilo                                     | CAS 103-26-4<br>EC 203-093-8<br>REACH 01-2119979458-16                | 0,100 – 0,990 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                            |
| 2-Hexenal                                              | CAS 6728-26-3<br>EC 229-778-1<br>REACH 01-2120770494-48               | 0,100 – 0,990 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317      |
| Acetato de linalilo                                    | CAS 115-95-7<br>EC 204-116-4<br>REACH 01-2119454789-19                | 0,100 – 0,990 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                   |
| Beta-Damascone                                         | CAS 23726-91-2 / 23726-92-3<br>EC 245-842-1                           | 0,100 – 0,990 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411                                                                              |
| Heptanoato de alilo                                    | CAS 142-19-8<br>EC 205-527-1<br>REACH 01-2119488961-23                | 0,100 – 0,990 | Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 3, H412                                |
| Hexanoato de alilo                                     | CAS 123-68-2<br>EC 204-642-4<br>REACH 01-2119983573-26                | 0,100 – 0,990 | Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 3, H412 |
| Óxido de rosa                                          | CAS 16409-43-1<br>EC 240-457-5<br>REACH 01-2119976300-42              | 0,100 – 0,990 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361                                                                                         |
| delta-Damascona (cetona de rosa)                       | CAS 57378-68-4<br>EC 260-709-8<br>REACH 01-2119535122-53              | 0,100 – 0,990 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)            |
| Amilcinamaldeído                                       | CAS 122-40-7<br>EC 204-541-5                                          | 0,128         | Skin Sens. 1B, 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. 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>Cor</b>                  | Amarelado                                                                                                         |
| <b>Odor</b>                 | Característico — frutado (aronia, cassis)                                                                         |
| <b>Ponto de inflamação</b>  | 62 °C (vaso fechado)                                                                                              |
| <b>Inflamabilidade</b>      | Não classificado (ponto de inflamação > 60 °C)                                                                    |
| <b>pH</b>                   | Não aplicável                                                                                                     |
| <b>Solubilidade em água</b> | Praticamente insolúvel                                                                                            |
| <b>Outras propriedades</b>  | Ponto de fusão/ebulição, densidade, pressão de vapor, viscosidade, autoignição: não determinados pelo fabricante. |

**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 ≈ 13 446 mg/kg) |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                      | Não classificada                      |
| <b>Irritação ocular</b>                                                | Eye Irrit. 2 — H319                   |
| <b>Sensibilização cutânea</b>                                          | Skin Sens. 1 — H317                   |
| <b>Perigo de aspiração</b>                                             | Não classificada                      |
| <b>Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT</b> | Não classificada                      |

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Toxicidade</b> | Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo, heptanoato de etilo, delta-Damascona (cetona de rosa), metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango) e triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído). |
| <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> | HP4, HP13, 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 100% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

|                                      |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Regulamentação UE</b>             | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH); Regulamento (UE) 2020/878.                                                                                     |
| <b>SVHC / Anexo XIV / Anexo XVII</b> | Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV.                                                                                                                                               |
| <b>PCN / UFI</b>                     | UFI 09QE-R1VK-900C-VU57 (notificação do fabricante).                                                                                                                                         |
| <b>IFRA (51.ª)</b>                   | Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 13,59%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 13,59%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 4,67%. Ver certificado IFRA. |



## 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 3 de 21/09/2023, emitida a 21/09/2023), declaração de alergénios e certificado IFRA 51. <sup>a</sup> Emenda (04/09/2023). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foi usado o valor exato da declaração de alergénios do fabricante (22/06/2023) para o amilcinamaldeído e, nos restantes casos, o ponto médio do intervalo; com estes valores o cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H317, H319, H412). O uso do limite superior de todos os intervalos acrescentaria Skin Irrit. 2 — H315 e Aquatic Chronic 2 — H411, que o fabricante — que conhece a fórmula exata — não aplica. O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5%, 10% e 13% foram calculadas pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP. UFI 09QE-R1VK-900C-VU57, confirmado pelo fabricante (22/10/2026). |
| Abreviaturas | ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

**H226** Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H331** Tóxico por inalação. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **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.