# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WATERMELON LEMONADE — preparação a 25% em Augeo Clean Multi
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 25% da fragrância WATERMELON LEMONADE e 75% de Augeo Clean Multi. 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), incluindo o Augeo Clean Multi, classificado Eye Irrit. 2 (H319).

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

### 1.1 Identificador do produto

| | |
|---|---|
| **Forma do produto** | Mistura |
| **Nome comercial** | Preparação com WATERMELON LEMONADE a 25% |
| **UFI (fragrância pura)** | 4JEM-9C3Y-C002-7P0C |
| **Tipo de produto** | Perfumes, fragrâncias |
| **Base** | Augeo Clean Multi (2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-metanol, CAS 100-79-8) — 75% |

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

| | |
|---|---|
| **Utilizações identificadas** | Líquido para difusores de varetas em Augeo Clean Multi (25% de fragrância é conforme com o limite IFRA 10A de 25,00%). |
| **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 — H319, H412 |
| **Perigo aquático crónico** | Aquatic Chronic 3 — H412. 10 × M × Σ Crónico 1 + Σ Crónico 2 = 4,1% (≥ 25% → Crónico 2); 100 × M × Σ Crónico 1 + 10 × Σ Crónico 2 + Σ Crónico 3 = 40,7%. |
| **Sensibilização cutânea** | Não classificada — sensibilizante mais elevado citral 0,74% < 1%. Aplica-se a EUH208 (≥ 1/10 do limite). |
| **Irritação ocular** | Eye Irrit. 2 — H319, devido ao Augeo Clean Multi (75%, Eye Irrit. 2). Σ Eye Irrit. 2 (≥ 1%) ≈ 76,2% (limite: 10%). |
| **Irritação cutânea** | Não classificada — Σ Skin Irrit. 2 (≥ 1%) = 1,25% (limite: 10%). |
| **Perigo de aspiração** | Não classificada — Σ Asp. Tox. 1 = 0,00% (limite: 10%). |
| **Toxicidade aguda (oral)** | Não classificada — ETA mistura ≈ 30 838 mg/kg (limite: 2000 mg/kg). |
| **Notas** | A fragrância pura (100%) está classificada H317 e H412 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo. |
| **Verificação com o fabricante** | Coerente com a FDS do fabricante para a diluição a 25%, datada de 29/02/2024: H412. A H319 adicional resulta da base Augeo Clean Multi. |

### 2.2 Elementos do rótulo

GHS07

| | |
|---|---|
| **Pictogramas de perigo** | GHS07 |
| **Palavra-sinal** | Atenção |
| **Advertências de perigo** | H319 Provoca irritação ocular grave.<br>H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| **Informação suplementar** | EUH208 Contém Citral, 2,6-Dimetil-5-heptenal, Óleo de limão, Ciclo-hexilpropionato de alilo, Metilenodioxifenil metilpropanal. Pode provocar uma reação alérgica. |
| **Recomendações de prudência** | P101 Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 Manter fora do alcance das crianças.<br>P273 Evitar a libertação para o ambiente.<br>P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.<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>P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.<br>P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação local. |
| **Produto acabado** | Velas: aplicar também a rotulagem de segurança da EN 15494. Quando fornecido a consumidores, acrescentar P101/P102 e o nome, morada e telefone do fornecedor. |

### 2.3 Outros perigos

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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Mistura de substâncias aromáticas. Componentes perigosos — as concentrações referem-se à mistura FINAL a 25% (valores do fabricante × 0,25):

| Nome | Identificadores | % | Classificação (CE) n.º 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| Adipato de bis(2-etil-hexilo) | CAS 103-23-1<br>EC 203-090-1<br>REACH 01-2119439699-19 | 8,62 – 17,26 | |
| Álcool benzílico | CAS 100-51-6<br>EC 202-859-9<br>REACH 01-2119492630-38 | 0,625 – 1,25 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 |
| Etilmaltol | CAS 4940-11-8<br>EC 225-582-5 | 0,375 – 0,750 | Acute Tox. 4 (oral), H302 |
| Citral | CAS 5392-40-5<br>EC 226-394-6<br>REACH 01-2119462829-23 | 0,375 – 0,725 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |
| 2,6-Dimetil-5-heptenal | CAS 106-72-9<br>EC 203-427-2 | 0,325 – 0,625 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Óleo de limão (Citrus limon) | CAS 8008-56-8<br>EC 284-515-8 | 0,250 – 0,500 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Ciclo-hexilpropionato de alilo | CAS 2705-87-5<br>EC 220-292-5 | 0,175 – 0,325 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 |

| Nome | Identificadores | % | Classificação (CE) n.º 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| Metilenodioxifenil metilpropanal | CAS 1205-17-0<br>EC 214-881-6<br>REACH 01-2120740119-58 | 0,075 – 0,150 | Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Non-2-enoato de metilo | CAS 111-79-5<br>EC 203-908-7 | 0,075 – 0,125 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído) | CAS 68039-49-6<br>EC 268-264-1 | 0,050 – 0,082 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-Noninoato de metilo | CAS 111-80-8<br>EC 203-909-2<br>REACH 01-2120139912-55 | 0,025 – 0,062 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1, H317 |
| Hexanoato de alilo | CAS 123-68-2<br>EC 204-642-4<br>REACH 01-2119983573-26 | 0,025 – 0,062 | Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 |
| Citronelol | CAS 106-22-9<br>EC 203-375-0<br>REACH 01-2119453995-23 | 0,025 – 0,050 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 |
| Acetato de isobutilo | CAS 110-19-0<br>EC 203-745-1 | 0,025 – 0,037 | Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336 |
| Benzoato de benzilo | CAS 120-51-4<br>EC 204-402-9<br>REACH 01-2119976371-33 | 0,025 – 0,028 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1-Decanol | CAS 112-30-1<br>EC 203-956-9 | < 0,002 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hexanal | CAS 66-25-1<br>EC 200-624-5 | < 0,0004 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Ácido hexanoico | CAS 142-62-1<br>EC 205-550-7 | < 0,0000 | Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1C, H314 |
| Augeo Clean Multi | CAS 100-79-8<br>EC 202-888-8 | 75 | Eye Irrit. 2, H319 |

Texto integral das advertências H: ver Secção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

| | |
|---|---|
| **Contacto com os olhos** | 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. |
| **Contacto com a pele** | Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico. |
| **Inalação** | Retirar a vítima para o ar livre e mantê-la em repouso. Se os sintomas persistirem, consultar um médico. |
| **Ingestão** | Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico. |
| **Sintomas mais importantes** | Irritação ocular. |
| **Assistência médica** | Tratamento sintomático. |

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

| | |
|---|---|
| **Meios de extinção adequados** | Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono ($CO_2$). |
| **Meios de extinção inadequados** | Jato de água. |
| **Perigos especiais** | A combustão pode libertar fumo, CO e $CO_2$. Evitar que as águas de extinção entrem em esgotos ou cursos de água. |
| **Recomendações para bombeiros** | Aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo. |

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

| | |
|---|---|
| **Precauções individuais** | Usar luvas e proteção ocular. Assegurar ventilação. Eliminar fontes de ignição. |
| **Precauções ambientais** | Evitar a entrada em esgotos, cursos de água ou solo. |
| **Contenção e limpeza** | 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: Álcool benzílico, CAS 100-51-6 — Alemanha (TRGS 900) AGW 22 mg/m³ / 5 ppm; Finlândia HTP 45 mg/m³ / 10 ppm (8 h); Citral, CAS 5392-40-5 — Portugal: 5 ppm (VLE-MP 8 h); Acetato de isobutilo, CAS 110-19-0 — VLEI UE / Portugal: 241 mg/m³ – 50 ppm (VLE-MP 8 h); 723 mg/m³ – 150 ppm (VLE-CD). 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 |
| **Odor** | Característico — melancia, limão, melão |
| **Ponto de inflamação** | Não determinado para a preparação; fragrância pura 73 °C; Augeo Clean Multi 91 °C |
| **Densidade** | Augeo Clean Multi 1,069 g/cm³; mistura não determinada |
| **Solubilidade** | O Augeo é miscível com água e álcoois |

## 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, $CO_2$ e fumo. |

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

| | |
|---|---|
| **Toxicidade aguda (oral)** | Não classificada (ATE ≈ 30 838 mg/kg) |
| **Corrosão/irritação cutânea** | Não classificada |
| **Irritação ocular** | Eye Irrit. 2 — H319 |

| | |
|---|---|
| **Sensibilização cutânea** | Não classificada (EUH208) |
| **Perigo de aspiração** | Não classificada |
| **Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT** | Não classificada |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

| | |
|---|---|
| **12.1 Toxicidade** | Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: ciclo-hexilpropionato de alilo, óleo de limão, metilenodioxifenil metilpropanal, non-2-enoato de metilo e hexanoato de alilo. |
| **12.2–12.7** | Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas ≥ 0,1%. Não deixar entrar em esgotos ou cursos de água. |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não classificado como mercadoria perigosa (ADR/RID/IMDG/IATA) a 25% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. A fragrância pura (100%) também não é regulamentada para transporte.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

| | |
|---|---|
| **Regulamentação UE** | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH); Regulamento (UE) 2020/878. |
| **SVHC / Anexo XIV / Anexo XVII** | Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV. |
| **PCN / UFI** | Classificada para perigos para a saúde (H319): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (4JEM-9C3Y-C002-7P0C) pode ser declarado como componente (MiM). |
| **IFRA (51.ª)** | Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 25,00% de fragrância — esta preparação a 25% é conforme se usada pura. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 28,80% de fragrância. |

## 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 (revisão de 29/02/2024, emitida a 29/02/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (29/02/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo. Classificação da preparação a 25% calculada pela Eco Candle Project. |
| **Abreviaturas** | ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação. |

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

**H225** Líquido e vapor facilmente inflamáveis. **H226** Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H314** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H331** Tóxico por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. **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. Se for usada outra base, a classificação tem de ser recalculada.

## ANEXO — Registo de cálculo (25%)

| Classe de perigo | Fragrância 100% | Cálculo a 25% / limite | Resultado a 25% |
|---|---|---|---|
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificada (ATE 7 710) | ATE ≈ 30 838 mg/kg / ≤ 2000 | Não classificada |
| Perigo de aspiração | Não classificada | Σ = 0,00% / ≥ 10% | Não classificada |
| Irritação cutânea | Não classificada | Σ = 1,25% / ≥ 10% | Não classificada |
| Irritação ocular | Não classificada | Σ = 76,2% / ≥ 10% | Eye Irrit. 2 — H319 |
| Sensibilização cutânea | Skin Sens. 1 | citral 0,74% / ≥ 1% | Não classificada (EUH208) |
| Aquático crónico | Aquatic Chronic 3 | C2: 4,1%; C3: 40,7% / ≥ 25% | Aquatic Chronic 3 — H412 |
| Perigos físicos | Não classificada (PI 73 °C) | PI > 60 °C | Não classificada |

Calculado a partir da composição declarada na FDS do fabricante (100%). O mesmo método reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura; o Augeo Clean Multi acrescenta H319.