



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WATERMELON LEMONADE — 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	WATERMELON LEMONADE
UFI	4JEM-9C3Y-C002-7P0C
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

Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412

Classificação calculada pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP (Regulamento (CE) n.º 1272/2008), usando o limite superior de cada intervalo de concentração declarado pelo fabricante e, para o citral, o valor exato da declaração de alergénios e do certificado IFRA do fabricante (2,942%). O cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H317, H412). A soma dos componentes irritantes cutâneos $\geq 1\%$ (álcool benzílico, citral, óleo de limão) é de 9,94%, imediatamente abaixo do limite de 10%, pelo que não se aplica Skin Irrit. 2. O óleo de limão (Repr. 2, $\leq 2\%$) e o helional (Repr. 2, $\leq 0,6\%$) estão abaixo do limite genérico de 3% e não conduzem a classificação. As preparações a 5%, 10% e 25% são coerentes com as FDS do fabricante para essas diluições em dipropilenoglicol (não classificada; não classificada; H412); a 25%, o Augeo Clean Multi acrescenta Eye Irrit. 2 — H319. O limite IFRA da Categoria 10A é de 25%, pelo que a preparação para difusor é calculada a 25%.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07

Pictogramas de perigo	GHS07
Palavra-sinal	ATENÇÃO



Contém (determinantes do perigo)	Citral, 2,6-Dimetil-5-heptenal, Óleo de limão, Ciclo-hexilpropionato de alilo
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Metilenodioxifenil metilpropanal, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), 2-Noninoato de metilo, Citronelol. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. 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) $\geq 0,1\%$, 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
Adipato de bis(2-etil-hexilo)	CAS 103-23-1 EC 203-090-1 REACH 01-2119439699-19	34,50 – 69,05	
Álcool benzílico	CAS 100-51-6 EC 202-859-9 REACH 01-2119492630-38	2,50 – 5,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	1,50 – 3,00	Acute Tox. 4 (oral), H302
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	1,50 – 2,90	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
2,6-Dimetil-5-heptenal	CAS 106-72-9 EC 203-427-2	1,30 – 2,50	Skin Sens. 1B, H317
Óleo de limão (Citrus limon)	CAS 8008-56-8 EC 284-515-8	1,00 – 2,00	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 EC 220-292-5	0,700 – 1,30	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Metilenodioxifenil metilpropanal	CAS 1205-17-0 EC 214-881-6 REACH 01-2120740119-58	0,300 – 0,600	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
Non-2-enoato de metilo	CAS 111-79-5 EC 203-908-7	0,300 – 0,500	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1	0,200 – 0,329	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
2-Noninoato de metilo	CAS 111-80-8 EC 203-909-2 REACH 01-2120139912-55	0,100 – 0,250	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1, H317



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Hexanoato de alilo	CAS 123-68-2 EC 204-642-4 REACH 01-2119983573-26	0,100 – 0,250	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 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,100 – 0,200	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Acetato de isobutilo	CAS 110-19-0 EC 203-745-1	0,100 – 0,150	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119976371-33	0,100 – 0,110	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
1-Decanol	CAS 112-30-1 EC 203-956-9	< 0,007	Aquatic Chronic 3, H412
Hexanal	CAS 66-25-1 EC 200-624-5	< 0,002	Flam. Liq. 3, H226
Ácido hexanoico	CAS 142-62-1 EC 205-550-7	< 0,0001	Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1C, H314

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 vômito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico.
Sintomas mais importantes	Pode provocar reação alérgica cutânea.
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/m ³ / 5 ppm; Finlândia HTP 45 mg/m ³ / 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/m ³ - 50 ppm (VLE-MP 8 h); 723 mg/m ³ - 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	Luvras 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 — frutado-citrino suculento (melancia, limão, melão, notas verdes)
Ponto de inflamação	73 °C
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 ₂ e fumo.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Toxicidade aguda (oral)	Não classificada (ATE ≈ 7 710 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada

Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada
---	------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	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)	HP13, 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 100% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado 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	UFI 4JEM-9C3Y-C002-7P0C (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 25,00%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 28,80%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 4,00%. 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 (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.
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.