FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

THYME, BERGAMOT & MUSK — 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 THYME, BERGAMOT & MUSK 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 THYME, BERGAMOT & MUSK a 25%
UFI (fragrância pura)	K200-U0CW-600R-QTM2
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 37,03%).
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 — H304, H315, H317, H319, H411
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411. 10 × M × Σ Crónico 1 + Σ Crónico 2 = 114,9% (≥ 25% → Crónico 2); 100 × M × Σ Crónico 1 + 10 × Σ Crónico 2 + Σ Crónico 3 = 1 151,2%.
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. d-Limoneno 7,05%, óleo de laranja doce 6,91%, acetato de linalilo 2,92%, acetilcedreno 2,38%, linalol 1,87%, salicilato de benzilo 1,68%, hexilcinamaldeído 1,60% e acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo 1,50% são cada um ≥ ao limite de concentração (1% genérico).
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319, devido ao Augeo Clean Multi (75%, Eye Irrit. 2). Σ Eye Irrit. 2 (≥ 1%) ≈ 76,9% (limite: 10%).
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315. Σ Skin Irrit. 2 (≥ 1%) = 18,76% (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — Σ Asp. Tox. 1 = 14,79% (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura ≈ 24 126 mg/kg (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H304, H315, H317, H319, H400 e H410 (PERIGO). Ver Anexo — Registo de cálculo.

2.2 Elementos do rótulo

GHS07

GHS08

GHS09

Pictogramas de perigo	GHS07, GHS08, GHS09
Palavra-sinal	Perigo
Contém (determinantes do perigo)	d-Limoneno, Óleo de laranja doce, Acetato de linalilo, Acetilcedreno, Linalol, Salicilato de benzilo, Hexilcinamaldeído, Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo
Advertências de perigo	H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Acetato de linalilo, Geraniol, beta-Cariofileno, Acetato de geranilo, alfa-Pineno. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P101 Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. 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. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P331 NÃO provocar o vómito. P391 Recolher o produto derramado. P405 Armazenar em local fechado à chave. 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
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5	7,05	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	6,91	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	2,92	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetilcedreno	CAS 32388-55-9 EC 251-020-3 REACH 01-2119969651-28	2,38	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4	1,87	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	1,68	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	1,60	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo	CAS 32210-23-4 EC 250-954-9 REACH 01-2119976286-24	1,50	Skin Sens. 1B, H317
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpropil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6 REACH 01-2119638272-42	0,425	Eye Irrit. 2, H319
7-Acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina (AHTN)	CAS 1506-02-1 EC 216-133-4 REACH 01-2119539433-40	0,375	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,362	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	0,350	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 EC 916-328-0 REACH 01-2120794630-50	0,350	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315
Óleo de patchouli (Pogostemon cablin)	CAS 8014-09-3 EC 282-493-4 REACH 01-2119967775-18	0,325	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de citronelilo	CAS 150-84-5 EC 205-775-0 REACH 01-2119959860-27	0,278	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119560621-44	0,152	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317
Mirceno	CAS 123-35-3 EC 204-622-5	0,147	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
beta-Cariofileno	CAS 87-44-5 EC 201-746-1 REACH 01-2120745237-53	0,128	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413
Acetato de geranilo	CAS 105-87-3 EC 203-341-5 REACH 01-2119973480-35	0,125	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
alfa-Pineno	CAS 80-56-8 EC 201-291-9	0,113	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
gama-Terpineno	CAS 99-85-4	0,085	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304
Piperonal (heliotropina)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7 REACH 01-2119983608-21	0,075	Skin Sens. 1B, H317

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Eucaliptol (1,8-cineol)	CAS 470-82-6 EC 207-431-5 REACH 01-2119967772-24	0,050	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1 REACH 01-2119971802-33	0,025	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
alfa-Damascona (cetona de rosa)	CAS 43052-87-5 EC 245-845-8	0,025	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Aldeído de ciclâmen	CAS 103-95-7 EC 203-161-7	0,025	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Dimetil-5-heptenal	CAS 106-72-9 EC 203-427-2	0,025	Skin Sens. 1B, H317
alfa-Cedreno	CAS 469-61-4 EC 207-418-4	0,025	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)
beta-Cedreno	CAS 546-28-1 EC 208-898-8	0,005	Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)
Augeo Clean Multi	CAS 100-79-8 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. Irritação cutânea. 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	Sem valores-limite de exposição profissional para os componentes. 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 — tomilho, bergamota, almíscar
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura > 60 °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 ≈ 24 126 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: d-Limoneno, acetilcedreno, óleo de laranja doce, 7-Acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina (AHTN) e hexametilindanopirano (HHCB).
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, HP5, HP13, HP14
Embalagens contaminadas	Esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar como produto não utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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.
Precursores de drogas	Contém piperonal (CAS 120-57-0, 0,07%), substância classificada da Categoria 1 do Regulamento (CE) n.º 273/2004 (Anexo I). A mistura é composta de forma a que a substância não possa ser facilmente utilizada nem extraída; ainda assim, mantenha registo das transações e comunique qualquer encomenda ou transação suspeita à autoridade competente.
PCN / UFI	Classificada para perigos para a saúde (H304, H315, H317, H319): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (K200-U0CW-600R-QTM2) pode ser declarado como componente (MiM).
IFRA (51.ª)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 37,03% de fragrância — esta preparação a 25% é conforme se usada pura. Sprays de ambiente (Cat. 10B): sem restrição (100%) de fragrância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 23/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 2 de 15/01/2024, emitida a 19/01/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (19/01/2024). 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; AHTN = 7-acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina; HHCB = hexametilindanopirano; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **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. **H413** Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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 6 032)	ATE ≈ 24 126 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1	Σ = 14,79% / ≥ 10%	Asp. Tox. 1 — H304
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	Σ = 18,76% / ≥ 10%	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	Σ = 76,9% / ≥ 10%	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	d-Limoneno 7,05% / ≥ 1%	Skin Sens. 1 — H317
Aquático agudo	Aquatic Acute 1	Σ M × A1 = 12,3% / ≥ 25%	Não classificada
Aquático crónico	Aquatic Chronic 1	C2: 114,9%; C3: 1 151,2% / ≥ 25%	Aquatic Chronic 2 — H411
Perigos físicos	Não classificada (PI > 60 °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.