FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MANDARINE & SANDALWOOD — 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	MANDARINE & SANDALWOOD
UFI	6CG1-N0DV-9009-836T
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

Toxicidade aguda (inalação)	Acute Tox. 4 — H332
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 1 — H410

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


GHS09

Pictogramas de perigo	GHS07, GHS09
Palavra-sinal	ATENÇÃO
Contém (determinantes do perigo)	Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Acetato de linalilo, Linalol, Etil-linalol (3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol), Óleo de tangerina, Óleo de laranja doce, Éter metílico de cedrol, Acetilcedreno, (Etoximetoxi)ciclododecano, Cumarina, Dynascone

Advertências de perigo	H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Canthoxal (3-(4-metoxifenil)-2-metilpropanal), 2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo, Amilcinamaldeído, Carbonato de cis-3-hexenilo e metilo, Metilenodioxifenil metilpropanal, Acetato de nerilo, (E)-alfa-Damascona, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), Piperonal (heliotropina). Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. 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. P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. 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. P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P391 Recolher o produto derramado. 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 (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 EC 259-174-3	15,00	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Brassilato de etileno	CAS 105-95-3 EC 203-347-8	12,50	Aquatic Chronic 3, H412
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4	7,60	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4	7,10	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Oxaciclo-hexadecen-2-ona	CAS 34902-57-3 / 111879-80-2	7,10	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4	6,50	Skin Sens. 1B, H317
4-(1-Etoxivinil)-3,3,5,5-tetrametilciclo-hexan-1-ona	CAS 36306-87-3 EC 252-961-2	3,70	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Etil-linalol (3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol)	CAS 10339-55-6 EC 233-732-6	3,40	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Óleo de tangerina (Citrus reticulata)	CAS 8008-31-9 EC 284-521-0	3,40	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8	3,40	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
Éter metílico de cedrol	CAS 67874-81-1 / 19870-74-7 EC 267-510-5	2,30	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410
Acetilcedreno	CAS 32388-55-9 EC 251-020-3	2,30	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Pentadecan-15-olida	CAS 106-02-5 EC 203-354-6	2,20	Aquatic Chronic 2, H411
(Etoximetoxi)ciclododecano	CAS 58567-11-6 EC 261-332-1	1,60	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2	1,40	Eye Irrit. 2, H319
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 EC 916-328-0	1,40	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 2 (inalação), H330; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7	1,10	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1, H317
Dynascone	CAS 56973-85-4 EC 260-486-7	1,00	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Canthoxal (3-(4-metoxifenil)-2-metilpropanal)	CAS 5462-06-6 EC 226-749-5	0,700	Skin Sens. 1B, H317
Trimetilciclopentenil metilisopentenol	CAS 107898-54-4 EC 411-580-3	0,600	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	CAS 28219-60-5 EC 248-907-2	0,600	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	CAS 4707-47-5 EC 225-193-0	0,600	Skin Sens. 1B, H317
Amilcinamaldeído	CAS 122-40-7 EC 204-541-5	0,600	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
4-Metil-3-decen-5-ol	CAS 81782-77-6 EC 279-815-0	0,400	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1)
Carbonato de cis-3-hexenilo e metilo	CAS 67633-96-9 EC 266-797-4	0,400	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Metilenodioxifenil metilpropanal	CAS 1205-17-0 EC 214-881-6	0,400	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411; Repr. 2, H361
Acetato de nerilo	CAS 141-12-8 EC 205-459-2	0,200	Skin Sens. 1B, H317
(E)-alfa-Damascona	CAS 24720-09-0 EC 246-430-4	0,100	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1 REACH 01-2119982384-28	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Piperonal (heliotropina)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7	0,100	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361fd
Óxido de rosa	CAS 16409-43-1 EC 240-457-5	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361

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
Cor	Amarelo a verde
Odor	Característico — citrino-amadeirado (tangerina, laranja, sândalo, almíscar)
Ponto de inflamação	81,8 °C (vaso fechado)
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 ≈ 20 000 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Acute Tox. 4 — H332 (ATE ≈ 3,6 mg/L)
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 1 — H410. Principais contribuintes: tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), oxaciclo-hexadecen-2-ona, óleo de tangerina, éter metílico de cedrol e acetilcedreno.
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, HP6, 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. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE)
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, 0,10%), 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.
Seveso III	E1 — Perigoso para o ambiente aquático, Crónico 1.
PCN / UFI	UFI 6CG1-N0DV-9009-836T (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 16,00%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 44,00%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 43,00%. Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,0 — edição Eco Candle Project, 28/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1 de 30/06/2025, emitida a 30/06/2025), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (30/06/2025).
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; 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. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H330** Mortal por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **H361fd** Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar 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.