FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MIAMI OCEAN DRIVE — 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	MIAMI OCEAN DRIVE
UFI	1RA0-40X3-G00U-37R5
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 cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Lesões oculares graves	Eye Dam. 1 — H318
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411

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


GHS05


GHS07


GHS09

Pictogramas de perigo	GHS05, GHS07, GHS09
Palavra-sinal	PERIGO
Contém (determinantes do perigo)	Salicilato de benzilo, Linalol, Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Citronelol, Geraniol, Eugenol
Advertências de perigo	H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação suplementar	EUH208 Contém Nerol, Ciclo-hexilpropionato de alilo, Bourgeonal, Dodecanal, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), trans-Damascenona (cetona de rosa). 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. 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. P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: 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
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpropil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6	10,00 – 20,00	Eye Irrit. 2, H319
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9	5,00 – 10,00	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7	5,00 – 10,00	Aquatic Chronic 3, H412
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4	5,00 – 10,00	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Octa-hidrocumarina	CAS 4430-31-3 EC 224-623-4	1,00 – 5,00	Eye Dam. 1, H318
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2	1,00 – 5,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	CAS 28219-60-5 EC 248-907-2	1,00 – 5,00	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9	1,00 – 5,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4	1,00 – 5,00	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 / 68155-66-8 / 68155-67-9 EC 259-174-3	1,00 – 5,00	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0	1,00 – 5,00	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
1-[(2-terc-Butil)ciclo-hexiloxi]-2-butanol	CAS 139504-68-0 EC 412-300-2	1,00 – 5,00	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1	1,00 – 5,00	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	1,00 – 5,00	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Acetato de triclorometil fenil carbinilo (rosacetol)	CAS 90-17-5 EC 201-972-0	1,00 – 5,00	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1	1,00 – 5,00	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Nerol	CAS 106-25-2 EC 203-378-7	0,100 – 1,00	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
7-Metil-2H-1,5-benzodioxepin-3(4H)-ona (calona)	CAS 28940-11-6 EC 249-320-4	0,100 – 1,00	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 EC 266-803-5	0,100 – 1,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400
Ciclo-hexilpropionato de alilo	CAS 2705-87-5 EC 220-292-5	0,100 – 1,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Bourgeonal	CAS 18127-01-0 EC 242-016-2	0,100 – 1,00	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412
Dodecanal	CAS 112-54-9 EC 203-983-6	0,100 – 1,00	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1	0,100 – 1,00	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
trans-Damascenona (cetona de rosa)	CAS 23726-93-4 EC 245-844-2	< 0,100	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Ftalato de dietilo (DEP)	CAS 84-66-2 EC 201-550-6	20,00 – 50,00	Não classificada — substância com valor-limite de exposição profissional

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. Risco de lesões oculares graves: procurar assistência médica imediata.
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	Lesões oculares graves. 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	Valores-limite indicados pelo fabricante: Ftalato de dietilo (DEP), CAS 84-66-2 — 5 mg/m³ (VLE-MP 8 h); 10 mg/m³ (VLE-CD 15 min). 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	Não estabelecida pelo fabricante
Odor	Característico — floral marinho fresco (sal marinho, notas marinhas, coco, pêssego, lírio, sândalo, almíscar)
Ponto de inflamação	> 100 °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
Corrosão/irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Dam. 1 — H318
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: tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), hexametilindanopirano (HHCB), ciclo-hexilpropionato de alilo, benzoato de benzilo e 2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol.
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, 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, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
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. Contém ftalato de dietilo (DEP, 35,00%): não é SVHC nem está restringido pelo Anexo XVII (as entradas 51/52 não abrangem o DEP).
Seveso III	E2 — Perigoso para o ambiente aquático, Crónico 2.

PCN / UFI	UFI 1RA0-40X3-G00U-37R5 (notificação do fabricante).
IFRA (50.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 28,28%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 68,57%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 61,42%. Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,0 — edição Eco Candle Project, 20/11/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1 de 23/09/2021, emitida a 23/09/2021), declaração de alergénios e certificado IFRA 50.ª Emenda (23/09/2021). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante sempre que disponíveis (salicilato de benzilo 9%, benzoato de benzilo 3,67%, linalol 3,332%, citronelol 1,939%, geraniol 1,122%, eugenol 1%) e, nos restantes casos, o ponto médio do intervalo; com estes valores o cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H315, H317, H318, H411), para a preparação a 10% em base não perigosa (H412) e para a preparação a 25% em Augeo Clean Multi (H317, H319, H412). O uso do limite superior de todos os intervalos classificaria a preparação a 25% como Aquatic Chronic 2 (H411), que o fabricante — que conhece a fórmula exata — não aplica.
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; HHCB = hexametilindanopirano; DEP = ftalato de dietilo; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

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

H302 Nocivo por ingestão. **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. **H332** Nocivo por inalação. **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **H373** Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. **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.