FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

JARDIN D'EAU — 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	JARDIN D'EAU
UFI	T310-W0NN-V000-NUCU
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

Corrosão cutânea	Skin Corr. 1 — H314
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)	Hexilcinamaldeído, Linalol, Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo, Citronelol, Éter metílico de cedrol (cedramber), Hidroxicitronelal, Acetato de linalilo, 7-Metil-2H-1,5-benzodioxepin-3(4H)-ona (calona)
Advertências de perigo	H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação suplementar	EUH208 Contém d-Limoneno, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), 2,6-Dimetil-5-heptenal, Formato de geranilo, Geraniol, alfa-Pineno, Óleo de laranja doce, Acetato de nerilo, 3-(p-Cumenil)propionaldeído, Mentona, 4-(4-Metilpent-3-enil)ciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P260 Não respirar as névoas/vapores/aerossóis. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. 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. P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água. P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. 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 (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	18,30	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4	10,50	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo	CAS 32210-23-4 EC 250-954-9 REACH 01-2119976286-24	8,10	Skin Sens. 1B, H317
7-Metil-2H-1,5-benzodioxepin-3(4H)-ona (calona)	CAS 28940-11-6 EC 249-320-4 REACH 01-2120734453-58	5,20	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpropil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6 REACH 01-2119638272-42	5,00	Eye Irrit. 2, H319
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	3,20	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Éter metílico de cedrol (cedramber)	CAS 19870-74-7 / 67874-81-1 EC 243-384-7 REACH 01-2120228335-61	2,70	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Hidroxicitronelal	CAS 107-75-5 EC 203-518-7 REACH 01-2119973482-31	2,00	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	1,73	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
beta-Ionona	CAS 14901-07-6 / 79-77-6 EC 238-969-9 REACH 01-2119449921-34	1,60	Aquatic Chronic 2, H411
gama-Undecalactona	CAS 104-67-6 EC 203-225-4 REACH 01-2119959333-34	1,40	Aquatic Chronic 3, H412
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5	0,880	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)
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1 REACH 01-2119982384-28	0,500	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Dimetil-5-heptenal	CAS 106-72-9 EC 203-427-2	0,400	Skin Sens. 1B, H317
Formato de geranilo	CAS 105-86-2 EC 203-339-4	0,300	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119560621-44	0,210	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317
alfa-Pineno	CAS 80-56-8 EC 201-291-9	0,180	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)
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,180	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de nerilo	CAS 141-12-8 EC 205-459-2 REACH 01-2120748334-54	0,130	Skin Sens. 1B, H317
3-(p-Cumenil)propionaldeído	CAS 7775-00-0 EC 231-885-3 REACH 01-2120758797-32	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1)
Mentona	CAS 89-80-5 EC 201-941-1	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
4-(4-Metilpent-3-enil)ciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído	CAS 37677-14-8 / 52475-89-5 EC 253-617-4 REACH 01-2120769662-44	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)

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	Pode provocar reação alérgica cutânea. Queimaduras graves na pele e lesões oculares.

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. Armazenar em local fechado à chave.
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	Não indicada pelo fabricante
Odor	Característico — floral marinho fresco (acordes ozónicos e marinhos, gerânio, rosa, jasmim, ciclame, cedro, vetiver)
Ponto de inflamação	> 60 °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 ≈ 7 361 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Skin Corr. 1 — H314
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: éter metílico de cedrol (cedramber), hexilcinamaldeído, d-Limoneno, alfa-Pineno e beta-Ionona.
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)	HP8, 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. ([3R-(3ALPHA,3ABETA, 6ALPHA,7BETA, 8AALPHA)]-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A, 7-METHANOAZULENE, HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ([3R-(3ALPHA,3ABETA, 6ALPHA,7BETA, 8AALPHA)]-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A, 7-METHANOAZULENE, HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ([3R-(3ALPHA,3ABETA, 6ALPHA,7BETA, 8AALPHA)]-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A, 7-METHANOAZULENE, HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE)
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.
Seveso III	E2 — Perigoso para o ambiente aquático, Crónico 2.
PCN / UFI	UFI T310-W0NN-V000-NUCU (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 39,00%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): sem restrição (100%). Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 54,09%. Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,1 — edição Eco Candle Project, 04/11/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 2 de 03/09/2023, emitida a 19/01/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (19/01/2024). Alterações em relação à versão 1,0 (21/10/2026): passam a aplicar-se os valores de corte genéricos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I, Tabela 1.1, no método da soma para os perigos aquáticos (ingredientes abaixo de 1 % — ou 0,1 % ÷ M para Aquatic Acute 1 / Chronic 1 — não são considerados). preparação a 5%: H412 → não classificada. Composição, restantes classes de perigo e limites IFRA inalterados.
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):

H226 Líquido e vapor inflamáveis. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **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. **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. **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.