FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ROSE, PEACH & CYCLAMEN WONDERLAND — preparação a 10% em base de cera não perigosa
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 10% da fragrância ROSE, PEACH & CYCLAMEN WONDERLAND e 90% de base de cera não perigosa. 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).

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	Preparação com ROSE, PEACH & CYCLAMEN WONDERLAND a 10%
UFI (fragrância pura)	Q370-A0YF-900J-Y2K2
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias
Base	Cera não perigosa e não classificada (p. ex. soja, colza, coco ou parafina) — 90%

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Velas perfumadas, wax melts e ceras perfumadas.
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 — H412
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412. 10 × M × Σ Crónico 1 + Σ Crónico 2 = 23,9% (≥ 25% → Crónico 2); 100 × M × Σ Crónico 1 + 10 × Σ Crónico 2 + Σ Crónico 3 = 239,0%. Componentes abaixo dos valores de corte genéricos do Anexo I, Tabela 1.1 (1%; 0,1% ÷ M para Agudo 1 / Crónico 1) não são considerados (22 componentes).
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado óleo de laranja doce 0,73% < 1%. Aplica-se a EUH208 (≥ 1/10 do limite).
Irritação ocular	Não classificada — Σ Eye Irrit. 2 (≥ 1%) = 0,00% (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — Σ Skin Irrit. 2 (≥ 1%) = 0,00% (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — Σ Asp. Tox. 1 = 1,44% (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura ≈ 41 298 mg/kg (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H304, H315, H317, H400 e H411 (PERIGO). Ver Anexo — Registo de cálculo.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	Nenhum
Palavra-sinal	Nenhuma (sem pictograma)
Advertências de perigo	H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Óleo de laranja doce, d-Limoneno, Salicilato de hexilo, Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Hexilcinamaldeído, Aldeído de ciclâmen, alfa-Isometilionona, Linalol, beta-Damascenona (cetona de rosa). 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. P273 Evitar a libertação para o ambiente. 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 10% (valores do fabricante × 0,10):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	0,730	Aquatic Chronic 3, H412
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,730	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5	0,695	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)
Salicilato de hexilo	CAS 6259-76-3 EC 228-408-6	0,675	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 EC 259-174-3 REACH 01-2119489989-04	0,555	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	0,500	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 88-41-5 EC 201-828-7 REACH 01-2119970713-33	0,460	Aquatic Chronic 2, H411
Salicilato de amilo	CAS 2050-08-0 EC 911-280-7 REACH 01-2119969444-27	0,365	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Oxaciclo-hexadec-12-en-2-ona	CAS 111879-80-2 / 34902-57-3 EC 422-320-3 REACH 01-0000016883-62	0,335	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
Propionato de triciclodecenilo	CAS 17511-60-3 EC 241-514-7	0,310	Aquatic Chronic 2, H411

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Aldeído de ciclâmen	CAS 103-95-7 EC 203-161-7	0,285	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Heptanoato de alilo	CAS 142-19-8 EC 205-527-1 REACH 01-2119488961-23	0,250	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 3, H412
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2 REACH 01-2119963921-31	0,150	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
alfa-Isometilionona	CAS 127-51-5 EC 204-846-3 REACH 01-2119471851-35	0,140	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4 REACH 01-2119457274-37	0,140	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4	0,120	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
4-Metoxibenzaldeído	CAS 123-11-5 EC 204-602-6	0,110	Aquatic Chronic 3, H412
4-Metil-3-decen-5-ol	CAS 81782-77-6 EC 279-815-0 REACH 01-2119983528-21	0,110	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
Salicilato de cis-3-hexenilo	CAS 65405-77-8 EC 265-745-8 REACH 01-2119987320-37	0,100	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Ciclo-hexilpropionato de alilo	CAS 2705-87-5 EC 220-292-5 REACH 01-2119976355-27	0,075	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	0,055	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Óxido de rosa	CAS 16409-43-1 EC 240-457-5	0,055	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,035	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
alfa-Damascona (cetona de rosa)	CAS 43052-87-5 EC 245-845-8	0,030	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
trans-Anetol	CAS 4180-23-8 EC 224-052-0	0,025	Skin Sens. 1B, H317
beta-Damascenona (cetona de rosa)	CAS 23696-85-7 EC 245-833-2 REACH 01-2120105798-49	0,025	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411
p-Metilanisol	CAS 104-93-8 EC 203-253-7	0,020	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119560621-44	0,015	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317
Undec-10-enal	CAS 112-45-8 EC 203-973-1 REACH 01-2119529247-00	0,015	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Dodecanal	CAS 112-54-9 EC 203-983-6 REACH 01-2119969441-33	0,015	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
BHT (hidroxitolueno butilado)	CAS 128-37-0 EC 204-881-4 REACH 01-2119480433-40	0,015	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Mirceno	CAS 123-35-3 EC 204-622-5	0,015	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
Safranato de etilo	CAS 35044-57-6 EC 252-333-8	0,010	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Pentadecan-15-olida	CAS 106-02-5 EC 203-354-6 REACH 01-2119987323-31	0,010	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1 REACH 01-2119982384-28	0,010	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Nerol	CAS 106-25-2 EC 203-378-7 REACH 01-2120051251-69	0,010	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
delta-Damascona (cetona de rosa)	CAS 57378-68-4 / 71048-82-3 EC 260-709-8 REACH 01-2119535122-53	0,005	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Base inerte	—	90	Não classificada

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. Cera derretida: arrefecer imediatamente com água fria; não remover a cera aderente; procurar assistência médica em caso de queimadura.
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 uma reação alérgica em pessoas sensibilizadas.
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	Cera sólida: recolher mecanicamente. Cera derretida: deixar solidificar e raspar.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento seguro	Derreter a cera com aquecimento controlado e boa ventilação. Adicionar a fragrância a temperatura moderada (tipicamente 75–85 °C, ou conforme a ficha técnica da cera) e abaixo do ponto de inflamação da fragrância (acima de 60 °C). Não deixar a cera a derreter sem vigilância. Lavar as mãos após a utilização.
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: Acetato de benzilo, CAS 140-11-4 — Portugal: 10 ppm (VLE-MP 8 h). 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. Cera derretida: luvas resistentes ao calor (EN 407).
Proteção respiratória	Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Sólido a 20 °C (cera); líquido quando derretido
Odor	Característico — pêssego, rosa, ciclame
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura > 60 °C
Densidade	Depende da base
Solubilidade	Insolúvel em água

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 ≈ 41 298 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
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: d-Limoneno, salicilato de hexilo, tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), salicilato de amilo e salicilato de cis-3-hexenilo.
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)	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 10% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III. As velas acabadas são artigos e não são regulamentadas.

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	Não obrigatória — a mistura está classificada apenas para um perigo ambiental.
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição — 10% é conforme.

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 13 de 18/01/2024, 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 10%: H411 → H412. Composição, restantes classes de perigo e limites IFRA inalterados. Classificação da preparação a 10% 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; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **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. **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. Se for usada outra base, a classificação tem de ser recalculada.

ANEXO — Registo de cálculo (10%)

Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 10% / limite	Resultado a 10%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada (ATE 4 130)	ATE ≈ 41 298 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1	Σ = 1,44% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	Σ = 0,00% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada	Σ = 0,0% / ≥ 10%	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	óleo de laranja doce 0,73% / ≥ 1%	Não classificada (EUH208)
Aquático agudo	Aquatic Acute 1	Σ M × A1 = 3,0% / ≥ 25%	Não classificada
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 23,9%; C3: 239,0% / ≥ 25%	Aquatic Chronic 3 — H412
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.