FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CANDY APPLE — preparação a 5% em base 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 5% da fragrância CANDY APPLE e 95% de base 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 CANDY APPLE a 5%
UFI (fragrância pura)	Não indicado nos documentos do fabricante (pedido)
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias
Base	Base não perigosa e não classificada — 95%

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Produtos de ambientação em base não perigosa: difusores de varetas (dentro do limite IFRA 10A de 19,37%), sprays de ambiente e outras aplicações não cosméticas.
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 NÃO CLASSIFICADA COMO PERIGOSA (aplica-se a EUH208)
Perigo aquático crónico	Não classificada — 10 × M × Σ Crónico 1 + Σ Crónico 2 = 0,0% (≥ 25% → Crónico 2); 100 × M × Σ Crónico 1 + 10 × Σ Crónico 2 + Σ Crónico 3 = 0,0%. 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 (13 componentes).
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado eugenol 0,20% < 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 = 0,06% (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura ≈ 71 429 mg/kg (limite: 2000 mg/kg).
Toxicidade aguda (cutânea)	Não classificada — ETA mistura ≈ 214 286 mg/kg (limite: 2000 mg/kg).
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada — ETA mistura (poeiras/névoas) ≈ 3 333,4 mg/L (Categoria 4: ≤ 5 mg/L).

Carcinogenicidade	Não classificada — componente Carc. 1B 0,015% < 0,1% (limite genérico).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H317, H319, H350 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	Nenhuma
Informação suplementar	EUH208 Contém Eugenol, delta-Damascona (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. 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 5% (valores do fabricante × 0,05):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2	0,250	Eye Irrit. 2, H319
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1	0,200	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 88-41-5 EC 201-828-7	< 0,500	Aquatic Chronic 2, H411
gama-Undecalactona	CAS 104-67-6 EC 203-225-4	< 0,500	Aquatic Chronic 3, H412
Malonato de dietilo	CAS 105-53-3 EC 203-305-9	< 0,500	Eye Irrit. 2, H319
Propionato de triciclodecenilo	CAS 17511-60-3 EC 241-514-7	< 0,500	Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de citronelilo	CAS 150-84-5 EC 205-775-0	< 0,500	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Hexanoato de alilo	CAS 123-68-2 EC 204-642-4	0,050 – 0,125	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Ciclo-hexilpropionato de alilo	CAS 2705-87-5 EC 220-292-5	0,025 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Heptanoato de alilo	CAS 142-19-8 EC 205-527-1	0,025 – 0,050	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3	0,048	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6	0,035	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Óleo de limão (Citrus limon)	CAS 8008-56-8 EC 616-925-3	0,025	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	0,023	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8	< 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Óleo de noz-moscada (Myristica fragrans)	CAS 8008-45-5 EC 282-013-3	0,005 – 0,020	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Carc. 1B, H350; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
delta-Damascona (cetona de rosa)	CAS 71048-82-3 / 57378-68-4 EC 260-709-8	0,015	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4	0,015	Skin Sens. 1B, H317
Base inerte	—	95	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.
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	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: Citral, CAS 5392-40-5 — 5 ppm (VLE-MP 8 h); 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
Odor	Característico — maçã vermelha, caramelo, baunilha
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura 85,5 °C (vaso fechado)
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 ≈ 71 429 mg/kg)
Toxicidade aguda (cutânea)	Não classificada (ATE ≈ 214 286 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE ≈ 3 333,4 mg/L)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
Perigo de aspiração	Não classificada
Carcinogenicidade	Não classificada (componente Carc. 1B 0,015% < 0,1%)
Mutagenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Não classificada como perigosa para o ambiente aquático (componentes com perigo aquático: hexanoato de alilo, acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo, ciclo-hexilpropionato de alilo, heptanoato de alilo e óleo de limão, abaixo dos limites de classificação).
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)	Nenhuma — não é resíduo perigoso com base na sua classificação (Anexo III, Diretiva 2008/98/CE).
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 5% — a preparação não é classificada como perigosa para o ambiente aquático. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III.

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 não está classificada como perigosa.
IFRA (51.ª)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 19,37% — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 65,62% — 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 1 de 04/09/2024, emitida a 04/09/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (04/09/2024). A FDS do fabricante indica os componentes perigosos sem concentrações. As concentrações foram por isso estabelecidas pela Eco Candle Project do seguinte modo: valores exatos da declaração de alergénios do fabricante (vanilina, eugenol, hexilcinamaldeído, citral, linalol, HHCB, cetonas de rosa, óleos de limão e de laranja); hexanoato de alilo, heptanoato de alilo e ciclo-hexilpropionato de alilo calculados a partir das estimativas de toxicidade aguda indicadas pelo fabricante (oral 3571, cutânea 10714, inalação 166,7 mg/L vapor); óleo de noz-moscada limitado entre 0,1% e 0,4% pelas classificações do fabricante (Carc. 1B para a fragrância pura, não cancerígena a 25%); restantes componentes limitados pela sua ausência da FDS do fabricante para a diluição a 10% e fixados de modo a que o cálculo reproduza a classificação do fabricante para a fragrância pura (H317, H319, H350, H411). A secção 3 apresenta estes valores como intervalos. Alterações em relação à versão 1,0 (23/10/2026): 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; preparação a 10%: H412 → não classificada. Composição, restantes classes de perigo e limites IFRA inalterados. Classificação da preparação a 5% 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; HHCB = hexametilindanopirano; DEP = ftalato de dietilo; 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. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H331** Tóxico por inalação. **H350** Pode provocar cancro. **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 (5%)

Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 5% / limite	Resultado a 5%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada (ATE 3 571)	ATE ≈ 71 429 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Toxicidade aguda (cutânea)	Não classificada (ATE 10 714 mg/kg)	ATE ≈ 214 286 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE 166,67 mg/L)	ATE ≈ 3 333,4 mg/L / ≤ 5	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 0,06% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Não classificada	Σ = 0,00% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	Σ = 0,0% / ≥ 10%	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	eugenol 0,20% / ≥ 1%	Não classificada (EUH208)
Carcinogenicidade	Carc. 1B	0,015% / ≥ 0,1%	Não classificada
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 0,0%; C3: 0,0% / ≥ 25%	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI 85,5 °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.