FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CANDY APPLE — composição perfumante, 100%
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

⚠ **RESERVADO A UTILIZADORES PROFISSIONAIS.** A fragrância pura contém óleo de noz-moscada (0,1–0,4%, Carc. 1B) e está classificada Carc. 1B — H350. Nos termos do Anexo XVII do REACH (entrada 28) não pode ser fornecida pura ao público em geral. As preparações a 5%, 10% e 19% estão abaixo do limite de 0,1% e não são classificadas como cancerígenas.

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	CANDY APPLE
UFI	Não indicado nos documentos do fabricante (pedido)
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. Reservado a utilizadores profissionais (Anexo XVII do REACH, entrada 28).
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 ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Carcinogenicidade	Carc. 1B — H350
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411

Classificação calculada pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) a partir da composição estabelecida conforme descrito na secção 16; reproduz a classificação do fabricante (H317, H319, H350, H411). A fórmula contém óleo de noz-moscada (óleo do fruto de Myristica fragrans, Carc. 1B) numa concentração de pelo menos 0,1% e inferior a 0,4%, ou seja, igual ou superior ao limite de concentração genérico para a carcinogenicidade, pelo que a fragrância pura é classificada Carc. 1B — H350. As preparações diluídas (≤ 25%) contêm menos de 0,1% de óleo de noz-moscada e não são classificadas como cancerígenas. Para as diluições a 5% e 10%, o método de soma CLP dá Aquatic Chronic 3 — H412 (as FDS do fabricante para as diluições indicam 'não classificada'); a Eco Candle Project mantém a classificação calculada, mais protetora.

2.2 Elementos do rótulo


GHS07


GHS08


GHS09

Pictogramas de perigo	GHS07, GHS08, GHS09
Palavra-sinal	PERIGO
Contém (determinantes do perigo)	Eugenol, delta-Damascona (cetona de rosa), Óleo de noz-moscada
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H350 Pode provocar cancro. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Hexilcinamaldeído, Ciclo-hexilpropionato de alilo, Citral, Óleo de limão, Óleo de laranja doce, Óleo de noz-moscada, Linalol. Pode provocar uma reação alérgica. Reservado a utilizadores profissionais.
Recomendações de prudência	P201 Pedir instruções específicas antes da utilização. P202 Não manusear o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. 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. P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um 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. 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
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2	5,00	Eye Irrit. 2, H319
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1	4,00	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 88-41-5 EC 201-828-7	< 10,00	Aquatic Chronic 2, H411
gama-Undecalactona	CAS 104-67-6 EC 203-225-4	< 10,00	Aquatic Chronic 3, H412

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Malonato de dietilo	CAS 105-53-3 EC 203-305-9	< 10,00	Eye Irrit. 2, H319
Propionato de triciclodecenilo	CAS 17511-60-3 EC 241-514-7	< 10,00	Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de citronelilo	CAS 150-84-5 EC 205-775-0	< 10,00	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Hexanoato de alilo	CAS 123-68-2 EC 204-642-4	1,00 – 2,50	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	0,500 – 1,00	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	0,500 – 1,00	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	0,954	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6	0,710	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Óleo de limão (Citrus limon)	CAS 8008-56-8 EC 616-925-3	0,500	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	0,450	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	< 1,00	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	0,100 – 0,400	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	0,300	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	0,300	Skin Sens. 1B, H317

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. Pode provocar reação alérgica cutânea. Pode provocar cancro (exposição prolongada).
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	Pedir instruções específicas antes da utilização; não manusear antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. 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	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
Cor	Incolor
Odor	Característico — frutado-gourmand (maçã vermelha, caramelo, baunilha, especiarias quentes)
Ponto de inflamação	85,5 °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 ≈ 3 571 mg/kg)
Toxicidade aguda (cutânea)	Não classificada (ATE ≈ 10 714 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE ≈ 166,7 mg/L)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada
Carcinogenicidade	Carc. 1B — H350
Mutagenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: hexanoato de alilo, acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo, ciclo-hexilpropionato de alilo, heptanoato de alilo e óleo de limão.
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, HP7, 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. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ALLYL HEXANOATE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ALLYL HEXANOATE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ALLYL HEXANOATE)
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. Anexo XVII, entradas 28–30 (Carc. 1B ≥ 0,1%): a fragrância pura não pode ser colocada no mercado para fornecimento ao público em geral; a embalagem deve ostentar, de forma visível, legível e indelével, a menção "Reservado a utilizadores profissionais".
Seveso III	E2 — Perigoso para o ambiente aquático, Crónico 2.
PCN / UFI	Os documentos do fabricante não indicam UFI; foi pedido e será acrescentado na próxima revisão.
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 19,37%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 65,62%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 14,33%. 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 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.
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.