FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PUMPKIN, VANILLA & CARAMEL — 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	PUMPKIN, VANILLA & CARAMEL
UFI	QNA0-308Q-U00V-38XA
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 ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Toxicidade reprodutiva	Repr. 2 — H361
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 declarada na FDS atual do fabricante (versão de 16/12/2024, emitida a 09/09/2026); reproduz a classificação da secção 2.1 dessa FDS (H317, H319, H361fd, H411). O piperonal passou a estar classificado Repr. 2 — H361fd e está presente a 3,2% (≥ 3%), pelo que a fragrância pura é classificada Repr. 2. Nota sobre o álcool tetra-hidrofurfurílico (Repr. 1B): o fabricante declara-o a 0,30%, o valor do limite de concentração genérico (0,3%), e não classifica a fragrância como Repr. 1B; a Eco Candle Project segue a classificação do fabricante, baseada na concentração exata da fórmula (o valor declarado está arredondado); foi pedida a confirmação do valor exato. As preparações diluídas (≤ 25%) contêm no máximo 0,8% de piperonal e 0,075% de álcool tetra-hidrofurfurílico e não são classificadas para a toxicidade reprodutiva.

2.2 Elementos do rótulo


GHS07


GHS08


GHS09

Pictogramas de perigo	GHS07, GHS08, GHS09

Palavra-sinal	ATENÇÃO
Contém (determinantes do perigo)	Cinamato de metilo, Óleo de raiz de gengibre (Zingiber officinale), Acetato de linalilo, Piperonal (heliotropina), Óleo de limão, Linalol, Óleo de laranja doce, Ácido levulínico, Citral, Cinamaldeído
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H361 Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Eugenol, Cumarina, Hexilcinamaldeído, Acetato de geranilo, Salicilato de benzilo. Pode provocar uma reação alérgica.
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
Cinamato de metilo	CAS 103-26-4 / 1754-62-7 EC 203-093-8 REACH 01-2119979458-16	15,30	Skin Sens. 1B, H317
Óleo de raiz de gengibre (Zingiber officinale)	CAS 8007-08-7 / 84696-15-1 EC 283-634-2	5,50	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	3,41	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
gama-Undecalactona	CAS 104-67-6 EC 203-225-4 REACH 01-2119959333-34	3,30	Aquatic Chronic 3, H412
Piperonal (heliotropina)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7 REACH 01-2119983608-21	3,20	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361fd
Ftalato de dietilo (DEP)	CAS 84-66-2 EC 201-550-6 REACH 01-2119486682-27	2,80	Não classificada — substância com valor-limite de exposição profissional

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Óleo de limão (Citrus limon)	CAS 8008-56-8 EC 616-925-3 REACH 01-2119495512-35	2,57	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	1,80	Skin Sens. 1B, H317
Heptanoato de etilo	CAS 106-30-9 EC 203-382-9	1,50	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 3, H412
Butanoato de etilo	CAS 105-54-4 EC 203-306-4 REACH 01-2120118576-54	1,40	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	1,21	Acute Tox. 4 (oral), H302
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	1,20	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
Ácido levulínico	CAS 123-76-2 EC 204-649-2	1,07	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317
Propionato de metilo	CAS 554-12-1 EC 209-060-4	1,05	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (inalação), H332
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	1,00	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Álcool isoamílico	CAS 123-51-3 EC 204-633-5	0,820	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4 (inalação), H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411
Cinamaldeído	CAS 104-55-2 EC 203-213-9	0,470	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1 REACH 01-2119971802-33	0,430	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	0,330	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Álcool tetra-hidrofurfurílico	CAS 97-99-4 EC 202-625-6	0,300	Eye Irrit. 2, H319; Repr. 1B, H360Df
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119455540-44	0,220	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Chronic 2, H411
Metilionona	CAS 1335-46-2 / 127-51-5 EC 204-846-3 REACH 01-2119471851-35	0,200	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de terpinilo	CAS 8007-35-0 EC 201-265-7 REACH 01-2119980733-29	0,200	Aquatic Chronic 2, H411
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119949300-45	0,190	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1, H317
Propilenoglicol	CAS 57-55-6 EC 200-338-0 REACH 01-2119456809-23	0,190	Não classificada — substância com valor-limite de exposição profissional
2-Acetilfurano	CAS 1192-62-7 EC 244-753-5	0,150	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 2 (cutânea), H310; Acute Tox. 2 (inalação), H330; Eye Irrit. 2, H319

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	0,100	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de geranilo	CAS 105-87-3 EC 203-341-5 REACH 01-2119973480-35	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1, H317
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	0,100	Skin Sens. 1B, H317
Fenilacetato de isoamilo	CAS 102-19-2 EC 203-012-6	0,008	Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de isoamilo	CAS 123-92-2 EC 204-662-3 REACH 01-2119548408-32	0,005	Flam. Liq. 3, H226
Butanodiona (diacetilo)	CAS 431-03-8 EC 207-069-8	0,002	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4 (inalação), H332; STOT RE 1, H372; Eye Irrit. 2, H319

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.
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); Álcool isoamílico, CAS 123-51-3 — 366 mg/m³ / 100 ppm (VLE-MP 8 h); 458 mg/m³ / 125 ppm (VLE-CD 15 min); Propilenoglicol, CAS 57-55-6 — 474 mg/m³ / 150 ppm (VLE-MP 8 h); Butanodiona, CAS 431-03-8 — 0,07 mg/m³ / 0,02 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.
Proteção respiratória	Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Cor	Amarela
Odor	Característico — gourmand especiado (noz-moscada, laranja, limão, notas frutadas, cravinho, caramelo, tonka, baunilha)
Ponto de inflamação	> 61 °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 ≈ 16 383 mg/kg)
Toxicidade aguda (cutânea)	Não classificada (ATE ≈ 32 637 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE ≈ 26,6 mg/L)

Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada
Toxicidade reprodutiva	Repr. 2 — H361
Mutagenicidade, carcinogenicidade, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: óleo de limão, heptanoato de etilo, óleo de raiz de gengibre (Zingiber officinale), hexametilindanopirano (HHCB) e óleo de laranja doce.
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. (D'LIMONENE, PINENES)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (D'LIMONENE, PINENES)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (D'LIMONENE, PINENES)
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, 2,80%): não é SVHC nem está restringido pelo Anexo XVII (as entradas 51/52 não abrangem o DEP).
Precursores de drogas	Contém piperonal (CAS 120-57-0, 3,20%), substância classificada da Categoria 1 do Regulamento (CE) n.º 273/2004 (Anexo I). A mistura é composta de forma a que a substância não possa ser facilmente utilizada nem extraída; ainda assim, mantenha registo das transações e comunique qualquer encomenda ou transação suspeita à autoridade competente.
Seveso III	E2 — Perigoso para o ambiente aquático, Crónico 2.
PCN / UFI	UFI QNA0-308Q-U00V-38XA (notificação do fabricante).

IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 98,65%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 77,82%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 49,32%. 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 16/12/2024, emitida a 19/01/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (19/01/2024). Alterações em relação à versão 1,0 (22/10/2026): 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; HHCB = hexametilindanopirano; DEP = ftalato de dietilo; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. **H226** Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H310** Mortal 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. **H330** Mortal por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias. **H360Df** Pode afetar o nascituro. Suspeito de afetar a fertilidade. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **H361fd** Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro. **H372** Afeta 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.