



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FRESH HAY, HONEY BLOSSOMS & AMBER NEW MOD — 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 FRESH HAY, HONEY BLOSSOMS & AMBER NEW MOD e 95% de base não perigosa. A classificação baseia-se na FDS do fabricante para a fragrância nesta diluição em base não perigosa (método de cálculo CLP, Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I).

IFRA — difusores de varetas e sprays de ambiente: a fragrância está limitada a **0,23%** em difusores de varetas (Categoria 10A) e **0,54%** em sprays de ambiente (Categoria 10B). Esta preparação a 5% NÃO deve ser usada como líquido de difusor ou spray. Velas e wax melts (Categoria 12): máx. 27,5% — 5% é conforme.

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	Preparação com FRESH HAY, HONEY BLOSSOMS & AMBER NEW MOD a 5%
UFI (fragrância pura)	2800-UORP-T00W-1RFV
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	Velas e wax melts com 5% de fragrância (base não perigosa). NÃO adequado como líquido de difusor de varetas ou spray de ambiente: a IFRA limita a fragrância a 0,23% (Cat. 10A) e 0,54% (Cat. 10B).
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. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 15,5\%$ ($< 25\%$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 155,8\%$.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado cumarina 0,32% $< 1\%$. Aplica-se a EUH208 ($\geq 0,1\%$).
Irritação ocular	Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. 2} = 0,91\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. 2} = 0,43\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 0,04\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 25\,956 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).



Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H302, H317, H319, H400 e H410 (Atenção). 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 Cumarina, Linalol, Acetato de linalilo, Acetilcedreno. 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) $\geq 0,1\%$, substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino $\geq 0,1\%$ (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 $\times 0,05$):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119455540-44	1,55	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Chronic 2, H411
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	1,01	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119949300-45	0,316	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Brassilato de etileno (1,4-dioxaciclo-heptadecano-5,17-diona)	CAS 105-95-3 EC 203-347-8 REACH 01-2119976314-33	0,245	Aquatic Chronic 3, H412
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,225	Skin Sens. 1B, H317
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,202	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Acetilcedreno	CAS 32388-55-9 EC 251-020-3 REACH 01-2119969651-28	0,202	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Vanilina (4-hidroxi-3-metoxibenzoaldeído)	CAS 121-33-5 EC 204-465-2 REACH 01-2119516040-60	0,171	Eye Irrit. 2, H319
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpropil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6	0,111	Eye Irrit. 2, H319
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4 REACH 01-2119457274-37	0,109	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	CAS 28219-60-5 EC 248-907-2 REACH 01-2120273309-51	0,085	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Etilvanilina	CAS 121-32-4 EC 204-464-7 REACH 01-2119958961-24	0,065	Eye Irrit. 2, H319
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2 REACH 01-2119963921-31	0,060	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
2-Etil-4-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)but-2-en-1-ol	CAS 28219-61-6 / 106185-75-5 EC 248-908-8 REACH 01-2119529224-45	0,060	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
alfa-Pineno	CAS 80-56-8 EC 201-291-9	0,035	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (oral), H302; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,028	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Aldeído ciclâmen	CAS 103-95-7 EC 203-161-7	0,022	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Estragol (1-metoxi-4-(2-propenil)benzeno)	CAS 140-67-0 EC 205-427-8	0,020	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Carvona	CAS 6485-40-1 EC 229-352-5 REACH 01-2119962458-25	0,010	Skin Sens. 1, H317
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119560621-44	0,006	Skin Sens. 1, H317
Acetato de nerilo	CAS 141-12-8 EC 205-459-2 REACH 01-2120748334-54	0,006	Skin Sens. 1B, H317
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	0,005	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
beta-Pineno	CAS 127-91-3 EC 204-872-5	0,005	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,005	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
6-sec-Butilquinolina	CAS 65442-31-1 / 67634-06-4 EC 265-777-2	0,005	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
AHTN (7-acetil-1,1,3,4,4,6-hex ametiltetralina)	CAS 1506-02-1 EC 216-133-4 REACH 01-2119539433-40	0,002	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Oxaciclo-hexadecen-2-ona	CAS 34902-57-3 / 111879-80-2 EC —	0,001	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
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 vômito. 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	Citral (CAS 5392-40-5, vestígios): VLE-MP 5 ppm. Acetato de isoamilo (CAS 123-92-2, vestígios): VLEP indicativo UE MP 50 ppm / 270 mg/m ³ , CD 100 ppm / 540 mg/m ³ . 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 — feno, mel, tonka, cedro
Ponto de inflamação	> 61 °C (fabricante, 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 ≈ 25 956 mg/kg)
Irritação cutânea	Não classificada (Σ Skin Irrit. 2 = 0,43%)
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
Perigo de aspiração	Não classificada (Σ Asp. Tox. 1 = 0,04%)
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: hexametilindanopirano (HHCb), acetilcedreno, benzoato de benzilo e álcoois tipo sândalo.
------------------------	--



12.2-12.7

Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas $\geq 0,1\%$. 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 5% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. 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 $\geq 0,1\%$; sem substâncias do Anexo XIV.
PCN / UFI	Não obrigatória — a mistura está classificada apenas para um perigo ambiental.
IFRA (51st)	Velas e wax melts (Cat. 12): 5% é conforme. Difusores de varetas (Cat. 10A) máx. 0,23% e sprays de ambiente (Cat. 10B) máx. 0,54% de fragrância — esta preparação a 5% NÃO é conforme para essas utilizações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 05/10/2026. Com base nas FDS do fabricante (100%, 10% e 5%, versão 1, 07/08/2026), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (07/08/2026).
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; HHCB = hexametilindanopirano; 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. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **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. 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)	Acute Tox. 4	$ATE \approx 25\,956 \text{ mg/kg} / \leq 2000$	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	$\Sigma = 0,04\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação cutânea	Não classificada	$\Sigma = 0,43\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	$\Sigma = 0,9\% / \geq 10\%$	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	cumarina 0,32% / $\geq 1\%$	Não classificada (EUH208)
Aquático crónico	Aquatic Chronic 1	C2: 15,5%; C3: 155,8% / $\geq 25\%$	Aquatic Chronic 3 — H412



Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 5% / limite	Resultado a 5%
Perigos físicos	Não classificada (PI > 60 °C)	FP > 60 °C	Não classificada

Os resultados coincidem com a FDS do fabricante para a mesma diluição.