

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WEDDING DAY — 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 WEDDING DAY 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 WEDDING DAY a 10%
UFI (fragrância pura)	V500-C029-H007-DS68
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 — H317
Perigo aquático crónico	Não classificada — $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 2,3\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 24,4\%$.
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. Hexilcinamaldeído 1,20% é $\geq$ ao limite de concentração (1% genérico).
Irritação ocular	Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 1,15\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,03\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 714\,286 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H317, H319 e H412 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07

Pictogramas de perigo	GHS07
Palavra-sinal	Atenção
Contém (determinantes do perigo)	Hexilcinamaldeído
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Informação suplementar	EUH208 Contém Linalol, Geraniol, Etil-linalol (3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol), Citronelol, Acetato de linalilo. 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. P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. 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 10% (valores do fabricante $\times 0,10$):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Brassilato de etileno	CAS 105-95-3 EC 203-347-8 REACH 01-2119976314-33	1,22	Aquatic Chronic 3, H412
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	1,20	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpiranol)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6	1,15	Eye Irrit. 2, H319
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,750	Skin Sens. 1B, H317
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119560621-44	0,350	Skin Sens. 1, H317
Etil-linalol (3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol)	CAS 10339-55-6 EC 233-732-6	0,300	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,160	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,160	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; 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	0,100	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Eye Irrit. 2, H319
β-Metil-3-(1-metiletil)benzenopropional	CAS 125109-85-5 EC 412-050-4	0,080	Aquatic Chronic 2, H411
Aldeído de ciclâmen	CAS 103-95-7 EC 203-161-7	0,050	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 EC 916-328-0 REACH 01-2120794630-50	0,030	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 2 (inalação), H330; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Dupical	CAS 30168-23-1 EC 250-078-7	0,030	Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
2,6-Dimetil-5-heptenal	CAS 106-72-9 EC 203-427-2	0,030	Skin Sens. 1B, H317
beta-Pineno	CAS 127-91-3 EC 204-872-5	0,030	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
(E)-alfa-Damascona	CAS 24720-09-0 EC 246-430-4	0,020	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Ciclo-hexiloxiacetato de alilo	CAS 68901-15-5 EC 272-657-3 REACH 01-2120770514-54	0,020	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-en-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1 REACH 01-2119982384-28	0,020	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Silvial	CAS 6658-48-6 EC 229-695-0	0,020	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
2,2,5-Trimetil-5-pentilciclopentanona	CAS 65443-14-3 EC 265-779-3	0,010	Aquatic Chronic 2, H411
trans-Anetol	CAS 4180-23-8 EC 224-052-0	0,010	Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1, H317
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 vômito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico.
Sintomas mais importantes	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	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 bem abaixo do ponto de inflamação da fragrância. 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 a declaração IFRA provisória.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo	Sem valores-limite de exposição profissional para os componentes. 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 — floral, fresco
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura: não indicado pelo fabricante (não classificado como inflamável)
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 ≈ 714 286 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Não classificada como perigosa para o ambiente aquático (componentes com perigo aquático: hexilcinamaldeído, glicolato de alilo e amilo, dupical, (E)-alfa-Damascona e ciclo-hexiloxiacetato de alilo, 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)	HP13
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% — a preparação não é classificada como perigosa para o ambiente aquático. A fragrância pura (100%) também não é regulamentada para transporte. 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	Classificada para perigos para a saúde (H317): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (V500-C029-H007-DS68) pode ser declarado como componente (MiM).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): ≥ 25,00% (mínimo comprovado) — 10% é conforme.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 23/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1 de 27/11/2025, emitida a 27/01/2026), declaração de alergénios e declaração IFRA provisória com limites derivados dos certificados IFRA da 51.ª Emenda do fabricante para as suas diluições a 5%, 10% e 25% (16/01/2026) — o certificado para a fragrância pura foi pedido. Os limites IFRA são provisórios e derivados dos certificados IFRA da 51.ª Emenda do fabricante para as suas diluições a 5%, 10% e 25% desta fragrância (o certificado para a fragrância pura foi pedido); estes permitem a utilização sem restrição nas Categorias 10A (difusores de varetas) e 12 (velas, wax melts) a 25%, ou seja, um difusor de varetas com até 25% desta fragrância cumpre a IFRA. O fabricante classifica a sua diluição a 10% como não perigosa; a preparação a 10% da Eco Candle Project é classificada Skin Sens. 1 — H317 porque o aldeído hexilcinâmico (Skin Sens. 1B) está presente a 1,2%, acima do limite genérico de 1% (mantém-se o resultado mais protetor). O resultado a 5% coincide com a FDS do fabricante para a diluição a 5% (não classificada). 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; 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. **H330** Mortal por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **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 (10%)

Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 10% / limite	Resultado a 10%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada (ATE 71 429)	ATE ≈ 714 286 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 0,03% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Não classificada	Σ = 0,00% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	Σ = 1,2% / ≥ 10%	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	hexilcinamaldeído 1,20% / ≥ 1%	Skin Sens. 1 — H317
Aquático crónico	Aquatic Chronic 3	C2: 2,3%; C3: 24,4% / ≥ 25%	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada	base não inflamável	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.