

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TOBACCO ODOR ELIMINATOR — 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 TOBACCO ODOR ELIMINATOR 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 TOBACCO ODOR ELIMINATOR a 5%
UFI (fragrância pura)	R264-40CW-V00Q-766J
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 0,41%), 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 — $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 2,4\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 24,8\%$.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado salicilato de benzilo $0,87\% < 1\%$. Aplica-se a EUH208 ($\geq 1/10$ do limite).
Irritação ocular	Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,47\%$ (limite: 10%).
Toxicidade reprodutiva	Não classificada — componente Repr. 1B 0,109% (limite genérico: 0,3%).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H319, H360 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 Salicilato de benzilo, Acetato de linalilo, Linalol, d-Limoneno, Butilfenil metilpropional (BMHCA). 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 contém butilfenil metilpropional (BMHCA, CAS 80-54-6), substância da Lista de Substâncias Candidatas que Suscitam Elevada Preocupação do REACH (SVHC, tóxica para a reprodução), a 0,11% ($\geq 0,1\%$). Não contém substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias identificadas como tendo 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
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	0,500 – 1,00	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,250 – 0,500	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4 REACH 01-2119457274-37	0,250 – 0,500	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,250 – 0,500	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5 REACH 01-2119529223-47	0,050 – 0,250	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Butilfenil metilpropional (BMHCA)	CAS 80-54-6 EC 201-289-8 REACH 01-2119485965-18	0,050 – 0,250	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Repr. 1B, H360Fd; Aquatic Chronic 3, H412
Álcool de patchouli (patchoulol)	CAS 5986-55-0 EC 227-807-2	0,050 – 0,250	Aquatic Chronic 2, H411
Salicilato de isoamilo	CAS 87-20-7 EC 904-908-6 REACH 01-2120809315-60	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
gama-Terpineno	CAS 99-85-4 EC 202-794-6 REACH 01-2120780478-40	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
Eucaliptol (1,8-cineol)	CAS 470-82-6 EC 207-431-5 REACH 01-2119967772-24	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317
beta-Pineno	CAS 18172-67-3 EC 242-060-2 REACH 01-2119519230-54	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 EC 916-328-0 REACH 01-2120794630-50	0,005 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400
beta-Pineno	CAS 127-91-3 EC 204-872-5	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119949300-45	0,005 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de cedrilo	CAS 77-54-3 EC 201-036-1 REACH 01-2120739845-42	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1 REACH 01-2119971802-33	0,005 – 0,050	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzotoleno de metilo	CAS 4707-47-5 EC 225-193-0 REACH 01-2120762759-36	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317
beta-Cariofileno	CAS 87-44-5 EC 201-746-1 REACH 01-2120745237-53	0,005 – 0,050	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317
Estragol	CAS 140-67-0 EC 205-427-8 REACH 01-2120783278-41	0,005 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 3, H412
alfa-Pineno	CAS 80-56-8 EC 201-291-9	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	0,005 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Mirceno	CAS 123-35-3 EC 204-622-5 REACH 01-2119514321-56	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
d-Carvona	CAS 2244-16-8 EC 218-827-2	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-en-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 943-728-2 REACH 01-2119982384-28	0,005 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
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	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.
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 — aromático fougère, citrinos, ervas
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura 73 °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
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
Perigo de aspiração	Não classificada
Toxicidade reprodutiva	Não classificada (componente Repr. 1B 0,109% < 0,3%)
Mutagenicidade, carcinogenicidade, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Não classificada como perigosa para o ambiente aquático (componentes com perigo aquático: beta-Pineno, beta-Pineno, acetato de cedrilo, alfa-Pineno e álcool de patchouli (patchoulol), abaixo dos limites de classificação).
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)	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	Contém uma SVHC da Lista de Substâncias Candidatas do REACH $\geq 0,1\%$: butilfenil metilpropional (BMHCA, CAS 80-54-6) (0,11%) — aplicam-se os deveres de informação do artigo 33.º do REACH a artigos que a contenham acima de 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. 0,41% — 5% NÃO é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 0,96% — NÃO 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 2,0 de 25/09/2023, emitida a 25/09/2023), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (13/09/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios e do certificado IFRA do fabricante quando disponíveis (salicilato de benzilo 17,39%, linalol 9,21%, limoneno 4,43%, butilfenil metilpropional 2,17%, cumarina 0,44%, eugenol 0,36%, estragol 0,23%, citral 0,21%, carvona 0,18%, dimetilciclo-hexeno carbaldeído 0,13%); os restantes componentes foram fixados no limite superior do respetivo intervalo. O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5% e 10% foram calculadas pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP. A IFRA limita esta fragrância a 0,41% em difusores de varetas (Categoria 10A) e a 0,96% em sprays de ambiente (Categoria 10B): não é adequada para difusores, pelo que não é emitida FDS de difusor. A secção 3 apresenta os intervalos do fabricante. 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; BMHCA = butilfenil metilpropional (aldeído p-terc-butil-alfa-metil-hidrocinâmico); 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. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. **H341** Suspeito de provocar anomalias genéticas. **H351** Suspeito de provocar cancro. **H360Fd** Pode afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **H373** Pode afetar 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. 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%
Perigo de aspiração	Não classificada	$\Sigma = 0,47\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	$\Sigma = 0,00\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	$\Sigma = 0,0\% / \geq 10\%$	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	salicilato de benzilo 0,87% / $\geq 1\%$	Não classificada (EUH208)
Toxicidade reprodutiva	Repr. 1B	0,109% / $\geq 0,3\%$	Não classificada
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 2,4%; C3: 24,8% / $\geq 25\%$	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI 73 °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.