

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TOBACCO ODOR ELIMINATOR — 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 butilfenil metilpropional (BMHCA) (2,2%, Repr. 1B) e está classificada Repr. 1B — H360. Nos termos do Anexo XVII do REACH (entrada 30) não pode ser fornecida pura ao público em geral. As preparações a 5% e 10% estão abaixo do limite de 0,3% e não são classificadas para a toxicidade reprodutiva.

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	TOBACCO ODOR ELIMINATOR
UFI	R264-40CW-V00Q-766J
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 30).
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 cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Toxicidade reprodutiva	Repr. 1B — H360
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), usando os valores exatos da declaração de alérgenos e do certificado IFRA do fabricante quando disponíveis e, nos restantes casos, o limite superior de cada intervalo de concentração declarado pelo fabricante (FDS revisão de 25/09/2023). A fórmula contém butilfenil metilpropional (BMHCA, CAS 80-54-6; Repr. 1B — H360Fd, Regulamento (UE) 2021/849) a 2,17%, acima do limite genérico de 0,3%, pelo que a fragrância pura é classificada Repr. 1B — H360 e reservada a utilizadores profissionais (REACH, Anexo XVII, entrada 30); o BMHCA consta também da Lista de Substâncias Candidatas que Suscitam Elevada Preocupação do REACH. As preparações a 5% e 10% contêm menos de 0,3% de BMHCA e não são classificadas quanto à toxicidade reprodutiva. O fabricante classifica a fragrância pura H315, H317, H319, H360Fd e H412. Com os limites superiores dos intervalos, os componentes Aquatic Chronic 1 (beta-pinenos, alfa-pineno, acetato de cedrilo, até 1% cada) dão Aquatic Chronic 2 — H411; a Eco Candle Project mantém este resultado, mais protetor. O estragol (Muta. 2, Carc. 2) está presente a 0,23%,



abaixo do limite de classificação de 1%; o gama-terpineno (Repr. 2) no máximo a 1%, abaixo do limite de 3%.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07



GHS08



GHS09

Pictogramas de perigo	GHS07, GHS08, GHS09
Palavra-sinal	PERIGO
Contém (determinantes do perigo)	Salicilato de benzilo, Acetato de linalilo, Linalol, d-Limoneno, Butilfenil metilpropional (BMHCA), Salicilato de isoamilo, Eucaliptol (1,8-cineol), beta-Pineno, beta-Pineno, Acetato de cedrilo, 2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo, beta-Cariofileno, alfa-Pineno
Advertências de perigo	H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H360 Pode afetar a fertilidade ou o nascituro. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Cumarina, Eugenol, Estragol, Citral, d-Carvona, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído). 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 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 2,17% ($\geq 0,1\%$). 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 (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	10,00 – 20,00	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	5,00 – 10,00	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	5,00 – 10,00	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	5,00 – 10,00	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	1,00 – 5,00	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	1,00 – 5,00	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	1,00 – 5,00	Aquatic Chronic 2, H411
Salicilato de isoamilo	CAS 87-20-7 EC 904-908-6 REACH 01-2120809315-60	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317
beta-Pineno	CAS 18172-67-3 EC 242-060-2 REACH 01-2119519230-54	0,100 – 1,00	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 EC 916-328-0 REACH 01-2120794630-50	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	CAS 4707-47-5 EC 225-193-0 REACH 01-2120762759-36	0,100 – 1,00	Skin Sens. 1B, H317
beta-Cariofileno	CAS 87-44-5 EC 201-746-1 REACH 01-2120745237-53	0,100 – 1,00	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317
Estragol	CAS 140-67-0 EC 205-427-8 REACH 01-2120783278-41	0,100 – 1,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 3, H412



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
alfa-Pineno	CAS 80-56-8 EC 201-291-9	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	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	0,100 – 1,00	Skin Sens. 1B, H317
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-e no-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 943-728-2 REACH 01-2119982384-28	0,100 – 1,00	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411

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	Irritação ocular. Irritação cutânea. Pode provocar reação alérgica cutânea. Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.
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	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), $\geq 0,2$ 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	Amarelo-claro a amarelo
Odor	Característico — aromático fougère (citrinos, alecrim, lavanda, salva, cravinho, patchouli, cedro, pinho, musgo, almíscar)
Ponto de inflamação	73 °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
Corrosão/irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada



Toxicidade reprodutiva	Repr. 1B — H360
Mutagenidade, carcinogenicidade, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: beta-Pineno, beta-Pineno, acetato de cedrilo, alfa-Pineno e álcool de patchouli (patchoulol).
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)	HP4, HP10, 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. (PATCHOULOL, CEDRYL ACETATE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PATCHOULOL, CEDRYL ACETATE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PATCHOULOL, CEDRYL ACETATE)
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	Contém uma SVHC da Lista de Substâncias Candidatas do REACH $\geq 0,1\%$: butilfenil metilpropional (BMHCA, CAS 80-54-6) (2,17%) — 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. Anexo XVII, entrada 30 (Repr. 1B $\geq 0,3\%$): 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	UFI R264-40CW-V00Q-766J (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): máx. 48,19%. Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 0,41%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 0,96%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 6,13%. Ver certificado IFRA.

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.
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. **H360** Pode afetar a fertilidade ou o nascituro. **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.