

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DOURO VINEYARDS — 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	DOURO VINEYARDS
UFI	TYVG-K1R6-N00C-47JG
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

Toxicidade aguda (oral)	Acute Tox. 4 — H302
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo aquático agudo	Aquatic Acute 1 — H400
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP], conforme a FDS do fabricante (método de cálculo); verificada pela Eco Candle Project com o mesmo método.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07



GHS09

Pictogramas de perigo	GHS07, GHS09
Palavra-sinal	ATENÇÃO
Contém (determinantes do perigo)	Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Salicilato de hexilo, Benzoato de benzilo, Etilmaltol, Salicilato de amilo
Advertências de perigo	H302 Nocivo por ingestão. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



Informação suplementar	EUH208 Contém Óleo de limão, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), Geraniol, Citronelol, Acetilcedreno, Óleo de lima, destilado. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. 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. P391 Recolher o produto derramado. 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 (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119976371-33	35,85 – 71,70	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Antranilato de metilo	CAS 134-20-3 EC 205-132-4	3,50 – 7,00	Eye Irrit. 2, H319
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	3,05 – 6,10	Aquatic Chronic 3, H412
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 EC 259-174-3 REACH 01-2119489989-04	1,30 – 2,60	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	1,00 – 2,00	Acute Tox. 4 (oral), H302
Salicilato de hexilo	CAS 6259-76-3 EC 228-408-6	0,600 – 1,20	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Óleo de Juniperus mexicana (cedro do Texas)	CAS 68990-83-0 EC 294-461-7	0,250 – 0,500	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Óleo de limão (Citrus limon)	CAS 8008-56-8 EC 284-515-8	0,250 – 0,500	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1	0,220 – 0,440	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119552430-49	0,175 – 0,350	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,175 – 0,350	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Acetoacetato de etilo	CAS 141-97-9 EC 205-516-1	0,100 – 0,200	



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Salicilato de amilo	CAS 2050-08-0 EC 218-080-2 REACH 01-2119969444-27	0,100 – 0,200	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Chronic 1, H410
Acetilcedreno	CAS 32388-55-9 EC 251-020-3 REACH 01-2119969651-28	0,100 – 0,200	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Óleo de lima, destilado (Citrus aurantifolia)	CAS 8008-26-2 EC 290-010-3 REACH 01-2120138646-51	0,100 – 0,200	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 1A, H360FD; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410
1-Decanol	CAS 112-30-1 EC 203-956-9	< 0,040	Aquatic Chronic 3, H412
Hexanal	CAS 66-25-1 EC 200-624-5	< 0,010	Flam. Liq. 3, H226

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 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	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	Valores-limite indicados pelo fabricante: Acetato de benzilo, CAS 140-11-4 — Portugal: 10 ppm (VLE-MP 8 h); 1-Decanol, CAS 112-30-1 — Alemanha (TRGS 900) AGW 66 mg/m ³ / 10 ppm; Suíça MAK 66 mg/m ³ / 10 ppm. 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 âmbar
Odor	Característico — frutado-verde (uvas maduras, limão, lima, folhas de videira, violeta, madeira de carvalho, baunilha)
Ponto de inflamação	90,7 °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 $\approx$ 689 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	Aquatic Acute 1 — H400; Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: benzoato de benzilo, tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), salicilato de hexilo, óleo de Juniperus mexicana (cedro do Texas) e salicilato de amilo.
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)	HP6, 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. (BENZYL BENZOATE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE)
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.
Seveso III	E1 — Perigoso para o ambiente aquático, Agudo 1 / Crónico 1.
PCN / UFI	UFI TYVG-K1R6-N00C-47JG (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 2,64%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 16,73%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 6,69%. Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 21/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 3,0 de 03/08/2023, emitida a 03/08/2023), certificado IFRA 51.ª Emenda (26/03/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo (para o benzoato de benzilo, o salicilato de hexilo, o geraniol e o citrônolol coincide com os valores exatos do certificado IFRA do fabricante). Além da classificação do fabricante para a fragrância pura (H302, H317, H411), aplica-se Aquatic Acute 1 — H400 porque o benzoato de benzilo (Aquatic Acute 1) está presente acima de 25%. As preparações a 5% e 10% são coerentes com as FDS do fabricante para essas diluições (H412; H412). O limite IFRA da Categoria 10A (2,64%) é demasiado baixo para difusores de varetas, pelo que não é emitida FDS de difusor.
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; OTNE = tetrametil acetilooctahidronaftalenos; 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. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H360FD** Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **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.