



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ENCHANTED FOREST — 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	ENCHANTED FOREST
UFI	550Y-N88C-100C-PVR3
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

Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1 — H304
Corrosão cutânea	Skin Corr. 1 — H314
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo aquático agudo	Aquatic Acute 1 — H400
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 o limite superior de cada intervalo de concentração declarado pelo fabricante, que coincide com os valores exatos da declaração de alergénios e do certificado IFRA do fabricante (benzoato de benzilo 20%, d-limoneno 4,7%). A classificação de corrosão cutânea (Skin Corr. 1 — H314) resulta do óleo de cedro da China (Cupressus funebris, Skin Corr. 1), presente a 5,1–10,2%, acima do limite genérico de 5% mesmo com o limite inferior do intervalo; reproduz a classificação do fabricante (H314, H317, H411). Além da classificação do fabricante, aplicam-se de forma conservadora duas classes: Asp. Tox. 1 — H304, porque os componentes Asp. Tox. 1 (óleo de cedro da China, d-limoneno, óleo de agulhas de abeto-siberiano, beta-cariofileno) somam 17,75% ($\geq 10\%$; 13,3% mesmo com os pontos médios dos intervalos) e o fabricante não indica uma viscosidade cinemática superior a 20,5 mm²/s que a excluísse; e Aquatic Acute 1 — H400, porque a soma dos componentes Aquatic Acute 1 (benzoato de benzilo, d-limoneno, óleo de agulhas de abeto-siberiano, éter metílico de cedrol e um álcool canfolénico) excede 25% com os limites superiores dos intervalos declarados. O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5%, 10% e 9% foram calculadas pela Eco Candle Project. Como o limite IFRA da Categoria 10A é de 9,5%, a preparação para difusor foi calculada a 9% em Augeo Clean Multi em vez de 25%.



2.2 Elementos do rótulo



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Pictogramas de perigo	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Palavra-sinal	PERIGO
Contém (determinantes do perigo)	Óleo de cedro da China, d-Limoneno, Óleo de agulhas de abeto-siberiano (Abies sibirica), Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), Éter metílico de cedrol (cedramber)
Advertências de perigo	H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. 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 beta-Cariofileno, Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P260 Não respirar as névoas/vapores/aerossóis. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. 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. P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água. P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P331 NÃO provocar o vômito. 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 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	10,00 – 20,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Óleo de cedro da China (Cupressus funebris)	CAS 85085-29-6 EC 285-360-9	5,10 – 10,20	Skin Corr. 1, H314; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Malonato de dietilo	CAS 105-53-3 EC 203-305-9 REACH 01-2119886972-18	3,70 – 7,35	Eye Irrit. 2, H319
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5 REACH 01-2119493353-35	2,40 – 4,70	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Óleo de agulhas de abeto-siberiano (Abies sibirica)	CAS 8021-29-2 EC 290-163-6;617-005-4	1,30 – 2,65	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-e no-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1	1,30 – 2,50	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de 2-terc-pentilciclo-hexilo	CAS 67874-72-0 EC 267-500-0	1,30 – 2,50	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411
4-(4-Hidroxifenil)butan-2-ona (cetona de framboesa)	CAS 5471-51-2 EC 226-806-4	1,10 – 2,20	Acute Tox. 4 (oral), H302
2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	CAS 28219-60-5 EC 248-907-2	1,10 – 2,20	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315
Borneol	CAS 507-70-0 EC 208-080-0 REACH 01-2120759187-44	0,800 – 1,60	Skin Irrit. 2, H315; Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Chronic 2, H411
Isoborneol	CAS 124-76-5 EC 204-712-4	0,400 – 1,60	Flam. Sol. 1, H228; Skin Irrit. 2, H315
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	0,800 – 1,50	Acute Tox. 4 (oral), H302
Éter metílico de cedrol (cedramber)	CAS 19870-74-7 EC 243-384-7	0,500 – 1,00	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317
beta-Cariofileno	CAS 87-44-5 EC 201-746-1 REACH 01-2120745237-53	0,100 – 0,200	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304
Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo	CAS 32210-23-4 EC 250-954-9 REACH 01-2119976286-24	0,100 – 0,200	Skin Sens. 1B, H317
Cânfora	CAS 76-22-2 EC 200-945-0	0,100 – 0,200	Flam. Sol. 2, H228; Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 2, H371; 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	Pode provocar reação alérgica cutânea. Queimaduras graves na pele e lesões oculares.
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. 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	Valores-limite indicados pelo fabricante: d-Limoneno, CAS 5989-27-5 — Alemanha (TRGS 900) AGW 28 mg/m ³ / 5 ppm; Finlândia HTP 140 mg/m ³ / 25 ppm (8 h); Cânfora, CAS 76-22-2 — Portugal: 2 ppm (VLE-MP 8 h); 3 ppm (VLE-CD). 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
Cor	Amarelo-claro a âmbar
Odor	Característico — amadeirado-verde, resinoso (cedro, agulhas de abeto, citrinos frescos)
Ponto de inflamação	82 °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 $\approx$ 2 092 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Skin Corr. 1 — H314
Irritação ocular	Eye Dam. 1 — H318
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: óleo de agulhas de abeto-siberiano (Abies sibirica), benzoato de benzilo, óleo de cedro da China, éter metílico de cedrol (cedramber) e d-Limoneno.
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)	HP5, HP8, 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. (FIR NEEDLE OIL, SIBERIAN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIR NEEDLE OIL, SIBERIAN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIR NEEDLE OIL, SIBERIAN)
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 $\leq$ 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 $\geq 0,1\%$; sem substâncias do Anexo XIV.
Seveso III	E1 — Perigoso para o ambiente aquático, Agudo 1 / Crónico 1.
PCN / UFI	UFI 550Y-N88C-100C-PVR3 (notificação do fabricante).
IFRA (50. ^a)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 9,50%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 45,45%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 24,00%. 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 (revisão de 08/03/2023, emitida a 08/03/2023), declaração de alergénios e certificado IFRA 50. ^a Emenda (08/03/2023). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo.
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. **H228** Sólido inflamável. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H314** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H332** Nocivo por inalação. **H371** Pode afetar os órgãos. **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.