

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FIERCE — composição perfumada, 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	FIERCE
UFI	KE00-V04G-E00T-C9YM
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Composição perfumada para o fabrico de velas, wax melts, difusores e produtos de ambientação. Para uso 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

Irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1 — H304
Perigo aquático agudo	Aquatic Acute 1 — H400
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 1 — H410

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP], conforme a FDS do fabricante (método de cálculo).

2.2 Elementos do rótulo

		
GHS07	GHS08	GHS09
Pictogramas de perigo	GHS07, GHS08, GHS09	
Palavra-sinal	PERIGO	
Contém (determinantes do perigo)	Acetilcedreno (Lixetone), acetato de linalilo, óleo de tangerina (Citrus reticulata), linalol, heliotropina, 3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-ol, oxaciclo-heptadec-10-en-2-ona, óleo de patchouli (Pogostemon cablin)	



Advertências de perigo	H304 H315 H317 H319 H400 H410	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P261 P264 P272 P273 P280 P301+P310 P331 P302+P352 P305+P351+P338 P333+P313 P337+P313 P362+P364 P391 P405 P501	Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vômito. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão. 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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Recolher o produto derramado. Armazenar em local fechado à chave. 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:

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetilcedreno (Lixetone)	CAS 32388-55-9 EC 251-020-3 REACH 01-2119969651-28	7,70	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Oxaciclo-hexadecen-2-ona	CAS 34902-57-3 / 111879-80-2 REACH 01-0000016883-62	7,40	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	7,00	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Óleo de tangerina (Citrus reticulata)	CAS 8008-31-9 EC 284-521-0 REACH: exempt (< 1 t/y)	6,60	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Óleo de patchouli (Pogostemon cablin)	CAS 8014-09-3 / 84238-39-1 EC 282-493-4 REACH 01-2119967775-18	5,00	Asp. Tox. 1, H304
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	4,30	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	4,10	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Eye Irrit. 2, H319
2-(2,2,7,7-Tetrametiltriciclo[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol, 50% em éter de glicol	CAS 929625-08-1 EC 482-030-8	2,20	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 88-41-5 EC 201-828-7 REACH 01-2119970713-33	2,00	Aquatic Chronic 2, H411
Heliotropina (1,3-benzodioxol-5-carbaldeído)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7 REACH 01-2119983608-21	1,90	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361fd
Magnolan	CAS 27606-09-3 EC 248-561-2 REACH 01-2120234292-65	1,60	Acute Tox. 4 (oral), H302
3,7-Dimetil-1,6-nonadien-3-ol (cis e trans)	CAS 10339-55-6 EC 233-732-6	1,50	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Oxaciclo-heptadec-10-en-2-ona	CAS 63286-42-0 / 28645-51-4 REACH 01-2120103324-74	1,50	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1)
Pentadecan-15-olida	CAS 106-02-5 EC 203-354-6 REACH 01-2119987323-31	1,00	Aquatic Chronic 2, H411
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,90	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
beta-Pineno	CAS 127-91-3 EC 204-872-5	0,80	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Atrarato de metilo (2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo)	CAS 4707-47-5 EC 225-193-0 REACH 01-2120762759-36	0,80	Skin Sens. 1B, H317
Limoneno (p-menta-1,8-dieno)	CAS 68647-72-3 / 8028-48-6 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,40	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol	CAS 70788-30-6 EC 274-892-7 REACH 01-2120768938-30	0,30	Skin Sens. 1B, H317
Acetato de geranilo	CAS 105-87-3 EC 203-341-5 REACH 01-2119973480-35	0,20	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1, H317
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9 REACH 01-2119488227-29	0,10	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,10	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
Acetato de nerilo	CAS 141-12-8 EC 205-459-2 REACH 01-2120748334-54	0,10	Skin Sens. 1B, H317
2,4-Dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1 REACH 01-2119982384-28	0,10	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
1-(5,5-Dimetil-1-ciclo-hexen-1-il)pent-4-en-1-ona, em dipropilenoglicol	CAS 56973-85-4 EC 260-486-7 REACH 01-2120739840-52	0,10	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	0,10	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

Texto integral das advertências H: ver Secção 16. Os componentes abaixo do limiar de declaração do fabricante não são listados.

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 (perigo de aspiração). Contactar imediatamente o CIAV (800 250 250) ou um médico.
Sintomas mais importantes	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Irritação cutânea e ocular. 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; água pulverizada (nevoeiro).
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 óculos de proteção química. 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 e não combustível (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	Citral (CAS 5392-40-5): valor-limite de exposição de longa duração (8 h TWA) 5 ppm, segundo o fabricante. DNEL/PNEC: não disponíveis para a mistura.
Controlos técnicos	Ventilação geral adequada; extração localizada em operações a quente ou em grande escala. Lava-olhos e chuveiro de segurança disponíveis.
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	Verde
Odor	Característico — aromático-amadeirado fresco (bergamota/tangerina, lavanda, pimenta, madeiras ambaradas)
Ponto de inflamação	> 61 °C (vaso fechado)
Inflamabilidade	Não classificada (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 31 250 mg/kg)
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1 — H304
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada (heliotropina, Repr. 2, e di-hidromircenol, STOT SE 3, estão abaixo dos limites de concentração genéricos).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Acute 1 — H400; Aquatic Chronic 1 — H410. Principais contribuintes: acetilcedreno (Lixetone), almíscares macrocíclicos (oxaciclo-hexadecen-2-ona), óleo de tangerina e álcoois amadeirados ambarados.
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, HP5, 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. (ACETYL CEDRENE, OXACYCLOHEXAD ECEN-2-ONE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL CEDRENE, OXACYCLOHEXAD ECEN-2-ONE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL CEDRENE, OXACYCLOHEXAD ECEN-2-ONE)
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 classificação ADR M6, código de túnel (-) [fabricante: (E)]; quantidade limitada 5 L; EmS F-A, S-F; 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): IBC03.

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. A entrada 3 do Anexo XVII (líquido com perigo de aspiração) aplica-se à fragrância pura fornecida ao público em geral: não utilizar em candeeiros decorativos; não vender em forma que atraia crianças.
CLP Art. 35 (embalagem para consumidores)	H304: quando fornecida ao público em geral, são obrigatórios fecho de segurança para crianças e advertência tátil de perigo.
Seveso III	E1 — Perigoso para o ambiente aquático, Agudo 1 / Crónico 1.
PCN / UFI	UFI KE00-V04G-E00T-C9YM (notificação do fabricante).
IFRA (50th)	Velas e wax melts (Cat. 12), difusores de varetas (Cat. 10A), sprays de ambiente (Cat. 10B) e perfumaria fina (Cat. 4): sem restrição. Não aprovada para a Cat. 1 (lábios) e Cat. 6 (oral). Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 05/10/2026. Com base nas FDS do fabricante (100%, 5%, 10% e 25%, versão 1, 24/03/2026, emitidas a 13/04/2026), declaração de alérgenos (13/09/2023) e certificado IFRA 50.ª Emenda (13/09/2023).
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; HHCB = hexametilindanopirano; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação; STOT SE = Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única.

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. · **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. · **H361fd** Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar 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.