

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ROSE THORN — 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	ROSE THORN
UFI	EW5N-XCUX-N00P-4HGW
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

Irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Lesões oculares graves	Eye Dam. 1 — H318
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
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

		
GHS05	GHS07	GHS09
Pictogramas de perigo	GHS05, GHS07, GHS09	
Palavra-sinal	PERIGO	
Contém (determinantes do perigo)	Hexilcinamaldeído, Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Geraniol, Nerol, Óleo de patchouli, Citronelol, Salicilato de hexilo, Salicilato de benzilo, Éter metílico de cedrol (cedramber), Cumarina, d-Limoneno	



Advertências de perigo	H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Aldeído de ciclâmen, Hidroxicitronelal, Metilenodioxifenil metilpropanal, beta-Damascona (cetona de rosa), Acetato de linalilo, Citral, Óleo de laranja, Dipenteno, Óleo de lima, destilado, Absoluto de rosa (Rosa centifolia). 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. 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. P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P391 Recolher o produto derramado. P501 Eliminar o conteúdo/recipientes 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	6,40 – 12,81	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	5,50 – 11,00	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Brassilato de etileno	CAS 105-95-3 EC 203-347-8 REACH 01-2119976314-33	3,70 – 7,30	Aquatic Chronic 2, H411
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 EC 259-174-3 REACH 01-2119489989-04	3,50 – 7,00	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119552430-49	1,95 – 4,91	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2 REACH 01-2119963921-31	2,10 – 4,10	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
Nerol	CAS 106-25-2 EC 203-378-7	1,21 – 3,45	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Etilvanilina	CAS 121-32-4 EC 204-464-7	1,70 – 3,30	Eye Irrit. 2, H319



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Óleo de patchouli (Pogostemon cablin)	CAS 8014-09-3 EC 616-944-7	1,40 – 2,80	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Éter monometílico de dipropilenoglicol (solvente)	CAS 34590-94-8 EC 252-104-2	1,40 – 2,75	
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	1,08 – 2,27	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Salicilato de hexilo	CAS 6259-76-3 EC 228-408-6	1,10 – 2,20	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Acetil-hexametiltetralina (AHTN)	CAS 21145-77-7 EC 244-240-6	1,00 – 1,90	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	0,900 – 1,80	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpropil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6	0,900 – 1,80	Eye Irrit. 2, H319
Éter metílico de cedrol (cedramber)	CAS 19870-74-7 EC 243-384-7	0,600 – 1,20	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119943756-26	0,600 – 1,20	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
4-Metoxibenzaldeído	CAS 123-11-5 EC 204-602-6 REACH 01-2119977101-43	0,600 – 1,10	Aquatic Chronic 3, H412
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 205-341-0 REACH 01-2119493353-35	0,500 – 1,06	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	CAS 28219-60-5 EC 248-907-2	0,500 – 0,900	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Ciclo-hexiloxiacetato de alilo	CAS 68901-15-5 EC 272-657-3 REACH 01-2120770514-54	0,300 – 0,500	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Chronic 1, H410
Aldeído de ciclâmen	CAS 103-95-7 EC 203-161-7 REACH 01-2119970582-32	0,300 – 0,500	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Hidroxicitronelal	CAS 107-75-5 EC 203-518-7 REACH 01-2119973482-31	0,200 – 0,400	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Óxido de rosa	CAS 16409-43-1 EC 240-457-5	0,200 – 0,400	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361
Metilenodioxifenil metilpropanal	CAS 1205-17-0 EC 214-881-6 REACH 01-2120740119-58	0,200 – 0,400	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
beta-Damascona (cetona de rosa)	CAS 23726-92-3 EC 245-843-7	0,200 – 0,300	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,100 – 0,275	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Heptanoato de alilo	CAS 142-19-8 EC 205-527-1 REACH 01-2119488961-23	0,100 – 0,200	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 3, H412
Éter difenílico	CAS 101-84-8 EC 202-981-2 REACH 01-2119472545-33	0,100 – 0,200	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	0,027 – 0,174	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Óleo de laranja (Citrus sinensis)	CAS 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,100 – 0,158	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Dipenteno	CAS 138-86-3 EC 205-341-0	0,100 – 0,114	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, 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 – 0,114	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 1A, H360FD; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410
Absoluto de rosa (Rosa centifolia)	CAS 8007-01-0 EC 616-902-8	0,100 – 0,100	Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
alfa-Pineno	CAS 80-56-8 EC 201-291-9	< 0,042	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

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. Risco de lesões oculares graves: procurar assistência médica imediata.
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	Lesões oculares graves. Irritação cutânea. 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: Éter monometílico de dipropilenoglicol, CAS 34590-94-8 — VLIE UE 308 mg/m ³ / 50 ppm (8 h), notação pele; Portugal: 50 ppm (VLE-MP 8 h), 150 ppm (VLE-CD); Citral, CAS 5392-40-5 — Portugal: 5 ppm (VLE-MP 8 h), sensibilizante; Éter difenílico, CAS 101-84-8 — UE (VLEI) e Portugal: 7 mg/m ³ / 1 ppm (VLE-MP 8 h); 14 mg/m ³ / 2 ppm (VLE-CD); 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). 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 — floral de rosa (rosa, gerânio, citrinos, almiscar, baunilha, madeiras)
Ponto de inflamação	> 93,3 °C
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 ≈ 3 422 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
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 Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), salicilato de hexilo, acetil-hexametiltetralina (AHTN), benzoato de benzilo e éter metílico de cedrol (cedramber).
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, 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. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)
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 $\geq 0,1\%$; sem substâncias do Anexo XIV.
Seveso III	E2 — Perigoso para o ambiente aquático, Crónico 2.
PCN / UFI	UFI EW5N-XCUX-N00P-4HGW (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 14,83%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 93,67%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 14,33%. 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 02/08/2024, emitida a 02/08/2024), certificado IFRA 51. ³ Emenda (02/08/2024). 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 hexilcinamaldeído, o OTNE, o geraniol, o citrionelol, o salicilato de benzilo, o salicilato de hexilo e a cumarina coincide com os valores exatos do certificado IFRA do fabricante), o que reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H315, H317, H318, H411). As lesões oculares graves (Eye Dam. 1 — H318) resultam do geraniol (Eye Dam. 1) até 4,91%, acima do limite genérico de 3%; as preparações diluídas contêm no máximo 0,49% e não são classificadas para lesões oculares. A estimativa de toxicidade aguda da mistura (ETA oral $\approx$ 3 422 mg/kg, calculada a partir dos valores de DL50 da FDS do fabricante) é superior a 2 000 mg/kg, pelo que a mistura não é classificada para toxicidade aguda. As preparações a 5% e 10% são coerentes com as FDS do fabricante para essas diluições (H412 com EUH208; H317, H412). O limite IFRA da Categoria 10A (14,83%) não permite uma preparação a 25% para difusores de varetas; a FDS de difusor é por isso emitida para 14% em Augeo Clean Multi.
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; AHTN = 7-acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

Texto integral das advertências H (Secções 2 e 3):

H226 Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H331** Tóxico por inalação. **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.