FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COSY COCOON — preparação a 5% em base não perigosa
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

⚠ **NOTA:** Este documento aplica-se à mistura final que contém 5% da fragrância COSY COCOON e 95% de base não perigosa. Classificação calculada pela Eco Candle Project a partir da composição declarada na FDS do fabricante para a fragrância pura (método de cálculo CLP, Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I).

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	Preparação com COSY COCOON a 5%
UFI (fragrância pura)	4SDM-12KK-C00C-92RD
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias
Base	Base não perigosa e não classificada — 95%

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Produtos de ambientação em base não perigosa: difusores de varetas (dentro do limite IFRA 10A de 16,63%), sprays de ambiente e outras aplicações não cosméticas.
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

Resultado	MISTURA NÃO CLASSIFICADA COMO PERIGOSA (aplica-se a EUH208)
Perigo aquático crónico	Não classificada — 10 × M × Σ Crónico 1 + Σ Crónico 2 = 1,4% (≥ 25% → Crónico 2); 100 × M × Σ Crónico 1 + 10 × Σ Crónico 2 + Σ Crónico 3 = 13,9%. Componentes abaixo dos valores de corte genéricos do Anexo I, Tabela 1.1 (1%; 0,1% ÷ M para Agudo 1 / Crónico 1) não são considerados (16 componentes).
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE) 0,14% < 1%. Aplica-se a EUH208 (≥ 1/10 do limite).
Irritação ocular	Não classificada — Σ Eye Irrit. 2 (≥ 1%) = 0,00% (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — Σ Skin Irrit. 2 (≥ 1%) = 0,00% (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — Σ Asp. Tox. 1 = 0,29% (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura ≈ 496 900 mg/kg (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H317 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	Nenhum
Palavra-sinal	Nenhuma (sem pictograma)
Advertências de perigo	Nenhuma
Informação suplementar	EUH208 Contém Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE). Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P101 Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. 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) ≥ 0,1%, substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino ≥ 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 — as concentrações referem-se à mistura FINAL a 5% (valores do fabricante × 0,05):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Terpenos e terpenoides de óleo de cedro	CAS 11028-42-5 / 68608-32-2 EC 947-279-3 REACH 01-2120762996-34	0,050 – 0,250	Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 EC 915-730-3 REACH 01-2119489989-04	0,125 – 0,250	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Massa de reação de longifoleno / cariofileno (4,8,8-trimetil-9-metilenodeca-hidro-1,4-metanoazuleno)	CAS 475-20-7 EC 904-919-6 REACH 01-2120739837-39	0,050 – 0,125	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Acetilcedreno	CAS 32388-55-9 EC 251-020-3 REACH 01-2119969651-28	0,050 – 0,125	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol	CAS 70788-30-6 EC 947-716-8 REACH 01-2120768938-30	0,050 – 0,125	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 / 165184-98-5 EC 639-566-4 REACH 01-2119533092-50	0,050 – 0,125	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
4-(1-Etoxivinil)-3,3,5,5-tetrametilciclo-hexan-1-ona	CAS 36306-87-3 EC 252-961-2 REACH 01-2120224905-56	0,050 – 0,125	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2 REACH 01-2119963921-31	0,050 – 0,250	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
Oxaciclo-hexadecen-2-ona	CAS 34902-57-3 / 111879-80-2 EC 422-320-3 REACH 01-0000016883-62	0,013 – 0,050	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Di-hidro pentametilindanona	CAS 33704-61-9 EC 251-649-3 REACH 01-2119977131-40	0,013 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119949300-45	0,005 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317
Etil-linalol (3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol)	CAS 10339-55-6 EC 233-732-6 REACH 01-2119969272-32	0,005 – 0,050	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Trimetilciclopentenil metilisopentenol	CAS 107898-54-4 EC 411-580-3 REACH 01-0000015895-58	0,013 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
beta-Cariofileno	CAS 87-44-5 EC 201-746-1 REACH 01-2120745237-53	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304
alfa-Isometilionona	CAS 127-51-5 EC 695-097-5 REACH 01-2120745133-63	0,013 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119552430-49	0,005 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317
Ciclopropanocarboxilato de (E)-2-(3,5-dimetil-hex-3-en-2-iloxi)-2-metilpropilo	CAS 676532-44-8 / 1835697-72-7 EC 700-118-9 REACH 01-2119407467-38	0,013 – 0,050	Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411
Salicilato de cis-3-hexenilo	CAS 65405-77-8 EC 265-745-8 REACH 01-2119987320-37	0,005 – 0,013	Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411
(1-Metil-2-(1,2,2-trimetilbiciclo[3.1.0]hex-3-ilmetil)ciclopropil)metanol	CAS 198404-98-7 EC 427-900-1 REACH 01-0000017424-73	0,005 – 0,013	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Acetato de vetiverilo	CAS 84082-84-8 / 68917-34-0 / 62563-80-8 EC 282-031-1 REACH 01-2120755957-35	0,005 – 0,013	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Longiciclene	CAS 1137-12-8 EC 214-504-5	0,005 – 0,013	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)
alfa-Cedreno	CAS 469-61-4 EC 207-418-4	0,001 – 0,005	Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)
beta-Damascenona (cetona de rosa)	CAS 23696-85-7 / 23726-93-4 EC 245-833-2 REACH 01-2120105798-49	0,001 – 0,001	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Isoeugenol	CAS 97-54-1 / 5932-68-3 EC 202-590-7 REACH 01-2120223682-61	< 0,0005	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317 (SCL ≥ 0,01%); STOT SE 3, H335
Base inerte	—	95	Não classificada

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 vómito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico.
Sintomas mais importantes	Pode provocar uma reação alérgica em pessoas sensibilizadas.
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	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), ≥ 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
Odor	Característico — sândalo, figo, almíscar
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura 122 °C (vaso fechado)
Densidade	Depende da base
Solubilidade	Insolúvel em água

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 ≈ 496 900 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
Perigo de aspiração	Não classificada
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Não classificada como perigosa para o ambiente aquático (componentes com perigo aquático: tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), massa de reação de longifoleno / cariofileno (4,8,8-trimetil-9-metilenodeca-hidro-1,4-metanoazuleno), 2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol, longiciclene e acetilcedreno, abaixo dos limites de classificação).
12.2–12.7	Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas ≥ 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)	Nenhuma — não é resíduo perigoso com base na sua classificação (Anexo III, Diretiva 2008/98/CE).
Embalagens contaminadas	Esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar como produto não utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não classificado como mercadoria perigosa (ADR/RID/IMDG/IATA) a 5% — a preparação não é classificada como perigosa para o ambiente aquático. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III.

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.
PCN / UFI	Não obrigatória — a mistura não está classificada como perigosa.
IFRA (51.ª)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 16,63% — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 35,83% — conforme.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,1 — edição Eco Candle Project, 04/11/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1,0 de 07/04/2025, emitida a 07/04/2025), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (07/04/2025). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante sempre que disponíveis (tetrametil acetiloctahidronaftalenos, acetilcedreno, hexilcinamaldeído, cumarina, beta-cariofileno, alfa-isometilionona, trimetilciclopentenil metilisopentenol, geraniol, cetonas de rosa, isoeugenol) e, nos restantes casos, o ponto médio do intervalo; com estes valores o cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H317, H411). O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5%, 10%, 16% e 25% foram calculadas pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP. Alterações em relação à versão 1,0 (19/10/2026): passam a aplicar-se os valores de corte genéricos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I, Tabela 1.1, no método da soma para os perigos aquáticos (ingredientes abaixo de 1 % — ou 0,1 % ÷ M para Aquatic Acute 1 / Chronic 1 — não são considerados). preparação a 5%: H412 → não classificada. Composição, restantes classes de perigo e limites IFRA inalterados. Classificação da preparação a 5% calculada pela Eco Candle Project.
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

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

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. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H332** Nocivo por inalação. **H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias. **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.

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. Se for usada outra base, a classificação tem de ser recalculada.

ANEXO — Registo de cálculo (5%)

Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 5% / limite	Resultado a 5%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada (ATE 24 845)	ATE ≈ 496 900 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 0,29% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Não classificada	Σ = 0,00% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada	Σ = 0,0% / ≥ 10%	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE) 0,14% / ≥ 1%	Não classificada (EUH208)
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 1,4%; C3: 13,9% / ≥ 25%	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI 122 °C)	PI > 60 °C	Não classificada

Calculado a partir da composição declarada na FDS do fabricante (100%). O mesmo método reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura.