FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SUN KISSED LINEN — 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 SUN KISSED LINEN 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 SUN KISSED LINEN a 5%
UFI (fragrância pura)	CU2U-N9NS-H00A-1JT2
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 20,96%), 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 = 1,2% (≥ 25% → Crónico 2); 100 × M × Σ Crónico 1 + 10 × Σ Crónico 2 + Σ Crónico 3 = 12,3%. 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 (14 componentes).
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado linalol 0,19% < 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 = 0,11% (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura ≈ 158 374 mg/kg (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H319 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.
Verificação com o fabricante	Coerente com a FDS do fabricante para a diluição a 5%, datada de 21/07/2023: not classified.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	Nenhum
Palavra-sinal	Nenhuma (sem pictograma)
Advertências de perigo	Nenhuma
Informação suplementar	EUH208 Contém Linalol, Hexilcinamaldeído, Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo, Salicilato de hexilo, d-Limoneno. 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
Éter monometílico de dipropilenoglicol (solvente)	CAS 34590-94-8 EC 252-104-2	0,400 – 0,800	
Acetato de triciclodecenilo	CAS 5413-60-5 EC 226-501-6	0,215 – 0,426	Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	0,190 – 0,379	Aquatic Chronic 3, H412
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2 REACH 01-2119963921-31	0,160 – 0,316	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
Propionato de triciclodecenilo	CAS 68912-13-0 EC 272-805-7 REACH 01-2119969447-21	0,105 – 0,213	Aquatic Chronic 2, H411
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,095 – 0,189	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	0,070 – 0,142	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo	CAS 32210-23-4 EC 250-954-9 REACH 01-2119976286-24	0,070 – 0,142	Skin Sens. 1B, H317
Salicilato de hexilo	CAS 6259-76-3 EC 228-408-6	0,055 – 0,123	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5 REACH 01-2119493353-35	0,055 – 0,114	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Brassilato de etileno	CAS 105-95-3 EC 203-347-8 REACH 01-2119976314-33	0,050 – 0,098	Aquatic Chronic 2, H411

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpropil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6	0,023 – 0,095	Eye Irrit. 2, H319
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,045 – 0,095	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Óleo de limão (Citrus limon)	CAS 8008-56-8 EC 284-515-8	0,035 – 0,071	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4 REACH 01-2119457274-37	0,035 – 0,071	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Metilionona	CAS 1335-46-2 EC 215-635-0	0,035 – 0,071	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	0,030 – 0,057	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Floralozone (3-(4-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal)	CAS 67634-15-5 EC 266-819-2 REACH 01-2120758796-34	0,030 – 0,057	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
3-Metoxi-3-metilbutan-1-ol	CAS 56539-66-3 EC 260-252-4 REACH 01-2119976333-33	0,025 – 0,050	Eye Irrit. 2, H319
Dodecanal	CAS 112-54-9 EC 203-983-6	0,015 – 0,034	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Aldeído de ciclâmen	CAS 103-95-7 EC 203-161-7 REACH 01-2119970582-32	0,010 – 0,024	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1	0,010 – 0,019	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de isoamilo	CAS 123-92-2 EC 204-662-3 REACH 01-2119548408-32	0,005 – 0,009	Flam. Liq. 3, H226
Undec-10-enal	CAS 112-45-8 EC 203-973-1 REACH 01-2119990746-20	0,005 – 0,009	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Éter difenílico	CAS 101-84-8 EC 202-981-2 REACH 01-2119472545-33	0,005 – 0,009	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Acetoacetato de etilo	CAS 141-97-9 EC 205-516-1	0,005 – 0,009	
Óxido de rosa	CAS 16409-43-1 EC 240-457-5	0,005 – 0,009	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361
Isociclocitral	CAS 1335-66-6 EC 215-638-7	0,005 – 0,009	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
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	Valores-limite indicados pelo fabricante: Éter monometílico de dipropilenoglicol, CAS 34590-94-8 — VLIE UE 308 mg/m³ / 50 ppm (8 h), notação pele; Portugal: 50 ppm (VLE-MP 8 h), 150 ppm (VLE-CD); Acetato de benzilo, CAS 140-11-4 — Portugal: 10 ppm (VLE-MP 8 h); Citral, CAS 5392-40-5 — Portugal: 5 ppm (VLE-MP 8 h, fração inalável e vapor; sensibilizante cutâneo). 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 — linho lavado, citrinos, almíscar
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura 87 °C
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 ≈ 158 374 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: salicilato de hexilo, propionato de triciclodecenilo, hexilcinamaldeído, d-Limoneno e brassilato de etileno, 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 (50.ª)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 20,96% — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 66,66% — 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 21/07/2023, emitida a 21/07/2023), declaração de alergénios e certificado IFRA 50.ª Emenda (18/07/2023). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo (que coincide com os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante para o linalol e o hexilcinamaldeído) e reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H315, H317, H319, H411). A preparação a 5% é coerente com a FDS do fabricante para essa diluição (não classificada, EUH208). Para a preparação a 10% este cálculo dá Aquatic Chronic 3 — H412 (soma 100×Chronic 1 + 10×Chronic 2 + Chronic 3 acima de 25% com os limites superiores), enquanto a FDS do fabricante a 10%, baseada em concentrações mais baixas dentro dos intervalos declarados, não é classificada; a Eco Candle Project mantém o resultado mais protetor. A FDS do fabricante a 25% (H412, em dipropilenoglicol) difere das preparações da Eco Candle Project a 25% e 20% porque estas são feitas em Augeo Clean Multi, que é ele próprio classificado Eye Irrit. 2 (H319). Como o limite IFRA da Categoria 10A é de 20,96%, a preparação para difusor é também emitida a 20% em Augeo Clean Multi. Alterações em relação à versão 1,0 (22/10/2026): 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 10%: 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; 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. **H319** Provoca irritação ocular grave. **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. 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 7 919)	ATE ≈ 158 374 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 0,11% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	Σ = 0,00% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	Σ = 0,0% / ≥ 10%	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	linalol 0,19% / ≥ 1%	Não classificada (EUH208)
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 1,2%; C3: 12,3% / ≥ 25%	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI 87 °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.