FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LILY OF THE VALLEY & SANDALWOOD — 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	LILY OF THE VALLEY & SANDALWOOD
UFI	PA00-C0F3-400D-QQXX
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 ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412

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



GHS07

Pictogramas de perigo	GHS07
Palavra-sinal	ATENÇÃO
Contém (determinantes do perigo)	Piperonal (heliotropina), beta-Damascenona (cetona de rosa)
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém 3-Metil-5-fenilpentanal, Óleo de vetiver, Linalol, Eugenol. 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. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. 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 (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

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	8,90	Eye Irrit. 2, H319
Etilvanilina	CAS 121-32-4 EC 204-464-7 REACH 01-2119958961-24	3,00	Eye Irrit. 2, H319
Piperonal (heliotropina)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7 REACH 01-2119983608-21	2,20	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361fd
Indeno-dioxina (magnolan)	CAS 27606-09-3 EC 248-561-2 REACH 01-2120234292-65	1,70	Acute Tox. 4 (oral), H302
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2 REACH 01-2119516040-60	1,00	Eye Irrit. 2, H319
2-Etil-4-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)but-2-en-1-ol	CAS 28219-61-6 / 106185-75-5 EC 248-908-8 REACH 01-2119529224-45	0,600	Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1); Eye Irrit. 2, H319
3-Metil-5-fenilpentanal	CAS 55066-49-4 EC 433-900-0	0,500	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	0,300	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
β-Metil-3-(1-metiletil)benzenopropanal	CAS 125109-85-5 EC 412-050-4	0,300	Aquatic Chronic 2, H411
idem	CAS 3407-42-9 / 68877-29-2 EC 222-294-1 REACH 01-2119979583-21	0,200	Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	0,200	Aquatic Chronic 3, H412

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 EC 916-328-0 REACH 01-2120794630-50	0,100	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 2 (inalação), H330; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
beta-Damascenona (cetona de rosa)	CAS 23696-85-7 / 23726-93-4 EC 245-833-2 REACH 01-2120105798-49	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317
Óleo de vetiver (Vetiveria zizanoides)	CAS 84238-29-9	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,100	Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1 REACH 01-2119971802-33	0,100	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319

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	Irritação 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.
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
Cor	Amarelo
Odor	Característico — floral-oriental (tangerina, frutos de verão, lírio-do-vale, jasmim, baunilha, tonka, sândalo)
Ponto de inflamação	> 61 °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 ≈ 29 412 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE ≈ 50,0 mg/L)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
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 3 — H412. Principais contribuintes: 2-Etil-4-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)but-2-en-1-ol, hexametilindanopirano (HHCB), glicolato de alilo e amilo, 3-Metil-5-fenilpentanal e β-Metil-3-(1-metiletil)benzenopropanal.
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)	HP4, HP13, HP14
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 100% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte.

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.
Precursores de drogas	Contém piperonal (CAS 120-57-0, 2,20%), substância classificada da Categoria 1 do Regulamento (CE) n.º 273/2004 (Anexo I). A mistura é composta de forma a que a substância não possa ser facilmente utilizada nem extraída; ainda assim, mantenha registo das transações e comunique qualquer encomenda ou transação suspeita à autoridade competente.
PCN / UFI	UFI PA00-C0F3-400D-QQXX (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): sem restrição (100%). Sprays de ambiente (Cat. 10B): sem restrição (100%). Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 43,00%. Ver certificado IFRA.

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 de 07/08/2025, emitida a 23/07/2026), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (23/07/2026). 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 25%: H319, H412 → H319. Composição, restantes classes de perigo e limites IFRA inalterados.
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; HHCB = hexametilindanopirano; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

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

H302 Nocivo por ingestão. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H330** Mortal por inalação. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **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.