

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LULLABY — preparação a 10% em base de cera 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 10% da fragrância LULLABY e 90% de base de cera 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 LULLABY a 10%
UFI (fragrância pura)	Não indicado nos documentos do fabricante (pedido)
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias
Base	Cera não perigosa e não classificada (p. ex. soja, colza, coco ou parafina) — 90%

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Velas perfumadas, wax melts e ceras perfumadas.
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 CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H412
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 8,2\% (\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico 2}); 100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 83,1\%$.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado hexilcinalaldeído ((2E)-2-benzilidenoctanal) 0,50% < 1%. Aplica-se a EUH208 ($\geq 1/10$ do limite).
Irritação ocular	Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. 2} (\geq 1\%) = 1,00\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. 2} (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 0,06\%$ (limite: 10%).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H318 e H411 (PERIGO). Ver Anexo — Registo de cálculo.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	Nenhum
Palavra-sinal	Nenhuma (sem pictograma)
Advertências de perigo	H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



Informação suplementar	EUH208 Contém Hexilcinalaldeído ((2E)-2-benzilidenoctanal), Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo, Linalol, Salicilato de benzilo, Citronelol, Eugenol, Cumarina, Tetra-hidrolinalol, Nerol, Geraniol, alfa-Isometilionona, Isoeugenol. 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. P273 Evitar a libertação para o ambiente. 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) $\geq 0,1\%$, 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 — as concentrações referem-se à mistura FINAL a 10% (valores do fabricante $\times 0,10$):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2 REACH 01-2119963921-31	0,750 – 1,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,250 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Hexilcinalaldeído ((2E)-2-benzilidenoctanal)	CAS 165184-98-5 REACH 01-2119533092-50	0,250 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	0,250 – 0,500	Aquatic Chronic 3, H412
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	0,250 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo	CAS 32210-23-4 EC 250-954-9 REACH 01-2119976286-24	0,250 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,250 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de terpinilo	CAS 80-26-2 EC 201-265-7 REACH 01-2119980733-29	0,250 – 0,500	Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1 REACH 01-2119971802-33	0,250 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119949300-45	0,250 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Acute Tox. 4 (oral), H302
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1	0,100 – 0,250	Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Skin Irrit. 2, H315
Terpineol	CAS 8000-41-7 REACH 01-2119553062-49	0,100 – 0,250	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetato de feniletilo	CAS 103-45-7 EC 203-113-5 REACH 01-2119976340-38	0,100 – 0,250	Eye Dam. 1, H318
Brassilato de etileno	CAS 105-95-3 EC 203-347-8 REACH 01-2119976314-33	0,100 – 0,250	Aquatic Chronic 3, H412
Tetra-hidrolinalol	CAS 78-69-3 EC 201-133-9 REACH 01-2119454788-21	0,100 – 0,250	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
alfa-Isometilionona	CAS 127-51-5 EC 204-846-3	0,100 – 0,250	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Nerol	CAS 106-25-2 EC 203-378-7	0,100 – 0,250	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpropil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6 REACH 01-0000015458-64	0,100 – 0,250	Eye Irrit. 2, H319
Acetato de triciclodecenilo	CAS 5413-60-5 REACH 01-2119488219-26	0,050 – 0,100	Aquatic Chronic 1, H410
alfa-Cedreno	CAS 469-61-4 EC 207-418-4	0,010 – 0,050	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)
Benzoato de metilo	CAS 93-58-3 EC 202-259-7 REACH 01-2119969268-21	0,010 – 0,050	Repr. 2, H361; Acute Tox. 4 (oral), H302
Estragol	CAS 140-67-0 EC 205-427-8 REACH 01-2120783278-41	0,010 – 0,050	Carc. 2, H351; Muta. 2, H341; Skin Sens. 1B, H317; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
Undec-10-enal	CAS 112-45-8 EC 203-973-1 REACH 01-2119990746-20	0,010 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
beta-n-Metilionona	CAS 63429-28-7 EC 264-140-6	0,010 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Dodecanal	CAS 112-54-9 EC 203-983-6 REACH 01-2119969441-33	0,010 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
beta-Cedreno	CAS 546-28-1 EC 208-898-8	< 0,010	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)
Isoeugenol	CAS 5932-68-3 EC 227-678-2 REACH 01-2120223682-61	< 0,010	Skin Sens. 1A, H317 (SCL ≥ 0,01%); Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 4 (inalação), H332; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Base inerte	—	90	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. Cera derretida: arrefecer imediatamente com água fria; não remover a cera aderente; procurar assistência médica em caso de queimadura.
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	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	Cera sólida: recolher mecanicamente. Cera derretida: deixar solidificar e raspar.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento seguro	Derreter a cera com aquecimento controlado e boa ventilação. Adicionar a fragrância a temperatura moderada (tipicamente 75–85 °C, ou conforme a ficha técnica da cera) e abaixo do ponto de inflamação da fragrância (99 °C). Não deixar a cera a derreter sem vigilância. Lavar as mãos após a utilização.
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: Acetato de benzilo, CAS 140-11-4 — Portugal: 10 ppm (VLE-MP 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. Cera derretida: luvas resistentes ao calor (EN 407).
Proteção respiratória	Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Sólido a 20 °C (cera); líquido quando derretido
Odor	Característico — aldeídos, rosa, pó cosmético
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura 99 °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
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	Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: alfa-Cedreno, acetato de triclododecenilo, beta-Cedreno, hexilcinamaldeído ((2E)-2-benzilidenoctanal) e acetato de terpinilo.
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)	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 10% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III. As velas acabadas são artigos e não são regulamentadas.

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 está classificada apenas para um perigo ambiental.
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): máx. 43,92% — 10% é conforme.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,0 — edição Eco Candle Project, 24/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 14,1 de 12/11/2025, emitida a 03/12/2025), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (03/12/2025). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante sempre que disponíveis (linalol, hexilcinamaldeído, salicilato de benzilo, citronelol, eugenol, cumarina, geraniol, alfa-isometilionona, terpineol, isoeugenol) e, nos restantes casos, o limite superior do intervalo (conservador); com estes valores o cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H315, H317, H318, H411). O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações diluídas foram calculadas pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP. Como o limite IFRA da Categoria 10A (51.ª Emenda) é de apenas 0,37%, não é fornecida preparação para difusor (Augeo); esta fragrância destina-se a velas e wax melts (Categoria 12, máx. 43,92%). Classificação da preparação a 10% 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):

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. **H341** Suspeito de provocar anomalias genéticas. **H351** Suspeito de provocar cancro. **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 (10%)

Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 10% / limite	Resultado a 10%
Perigo de aspiração	Não classificada	$\Sigma = 0,06\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	$\Sigma = 0,00\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação ocular	Eye Dam. 1	$\Sigma = 1,0\% / \geq 10\%$	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	hexilcinamaldeído ((2E)-2-benzilidenoctanal) 0,50% / $\geq 1\%$	Não classificada (EUH208)
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 8,2%; C3: 83,1% / $\geq 25\%$	Aquatic Chronic 3 — H412
Perigos físicos	Não classificada (PI 99 °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.