

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BREAKFAST AT TIFFANY'S — 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 BREAKFAST AT TIFFANY'S 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 BREAKFAST AT TIFFANY'S a 10%
UFI (fragrância pura)	86EM-8CCD-4003-K9P3
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 — H317
Perigo aquático crónico	Não classificada — $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 0,1\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 1,6\%$.
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. Cinamaldeído 0,10% é $\geq$ ao limite de concentração (Cinamaldeído: 0,10% genérico).
Irritação ocular	Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,02\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 60\,540 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada — ETA mistura (poeiras/névoas) $\approx 230,0 \text{ mg/L}$ (Categoria 4: $\leq 5 \text{ mg/L}$).
Carcinogenicidade	Não classificada — componente Carc. 1B $0,000\% < 0,1\%$ (limite genérico).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H317 e H319 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.
Verificação com o fabricante	Coerente com a FDS do fabricante para a diluição a 10%: H317.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07

Pictogramas de perigo	GHS07
Palavra-sinal	Atenção
Contém (determinantes do perigo)	Cinamaldeído
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Informação suplementar	EUH208 Contém Salicilato de benzilo, Linalol, Furaneol (4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanona). 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. P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: 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) $\geq 0,1\%$, 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
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2 REACH 01-2119516040-60	0,300 – 0,600	Eye Irrit. 2, H319
Álcool benzílico	CAS 100-51-6 EC 202-859-9 REACH 01-2119492630-38	0,250 – 0,500	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	0,200 – 0,400	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
γ -Octalactona	CAS 104-50-7 EC 203-208-1 REACH 01-2120793635-41	0,060 – 0,125	Skin Irrit. 2, H315
Propano-1,2-diol (propilenoglicol)	CAS 57-55-6 EC 200-338-0 REACH 01-2119456809-23	0,050 – 0,108	
Cinamaldeído	CAS 104-55-2 EC 203-213-9 REACH 01-2119935242-45	0,050 – 0,100	Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,050 – 0,100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,030 – 0,060	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119943756-26	0,030 – 0,050	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119976371-33	0,023 – 0,042	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Furaneol (4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanona)	CAS 3658-77-3 EC 222-908-8	0,010 – 0,027	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317
Óleo de patchouli (Pogostemon cablin)	CAS 8014-09-3	0,010 – 0,020	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Lactato de etilo	CAS 97-64-3 EC 202-598-0	0,010 – 0,010	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
Ácido acético	CAS 64-19-7 EC 200-580-7	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Corr. 1A, H314
Benzaldeído	CAS 100-52-7 EC 202-860-4 REACH 01-2119455540-44	< 0,004	Acute Tox. 4 (oral), H302
Ácido propiónico	CAS 79-09-4 EC 201-176-3	< 0,002	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335
Acetilpropionilo (2,3-pentanodiona)	CAS 600-14-6 EC 209-984-8	0,0003 – 0,0006	Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373
Etanol	CAS 64-17-5 EC 200-578-6	0,0002 – 0,0005	Flam. Liq. 2, H225
Furfural	CAS 98-01-1 EC 202-627-7	0,0002 – 0,0004	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412
Piridina	CAS 110-86-1 EC 203-809-9	0,0000 – 0,0000	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 4 (inalação), H332
2,6-Xilenol	CAS 576-26-1 EC 209-400-1	0,0000 – 0,0000	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
Isovaleraldeído (3-metilbutanal)	CAS 590-86-3 EC 209-691-5	0,0000 – 0,0000	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411
Acetaldeído	CAS 75-07-0 EC 200-836-8	0,0000 – 0,0000	Flam. Liq. 1, H224; Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; STOT SE 3, H335
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 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	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 (112 °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: Álcool benzílico, CAS 100-51-6 — Sem valor-limite em Portugal. Alemanha (TRGS 900) AGW 22 mg/m ³ / 5 ppm; Finlândia HTP 45 mg/m ³ / 10 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. 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 — café, leite, baunilha
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura 112 °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 ≈ 60 540 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE ≈ 230,0 mg/L)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada
Carcinogenicidade	Não classificada (componente Carc. 1B 0,000% < 0,1%)
Mutagenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	. Principais contribuintes: cumarina, benzoato de benzilo, óleo de patchouli, 2,6-Xilenol e isovaleraldeído (3-metilbutanal).
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)	HP13
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% — a preparação não é classificada como perigosa para o ambiente aquático. A fragrância pura (100%) também não é regulamentada para transporte. 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	Classificada para perigos para a saúde (H317): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (86EM-8CCD-4003-K9P3) pode ser declarado como componente (MiM).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição — 10% é conforme.

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 28/02/2024, emitida a 28/02/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51. ^a Emenda (28/02/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada com o limite superior de cada intervalo, que coincide com os valores exatos do certificado IFRA e da declaração de alergénios do fabricante (p. ex., álcool benzílico 5%, salicilato de benzilo 4%, cinamaldeído 1%). O cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H317, H319). O cinamaldeído e o furaneol são Skin Sens. 1A (limite genérico 0,1%): a 10% o cinamaldeído atinge 0,1% e a preparação é classificada H317, tal como na FDS do fabricante para a diluição a 10%; a 5% aplica-se apenas a EUH208, tal como na FDS do fabricante a 5%. Como o limite IFRA da Categoria 10A é de 23,52%, a preparação para difusor foi calculada a 23% em Augeo Clean Multi em vez de 25%. 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):

H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis. **H225** Líquido e vapor facilmente inflamáveis. **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. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H314** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. **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. **H332** Nocivo por inalação. **H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias. **H341** Suspeito de provocar anomalias genéticas. **H350** Pode provocar cancro. **H351** Suspeito de provocar cancro. **H373** Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. **H400** Muito tóxico para os organismos aquáticos. **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%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada (ATE 6 054)	ATE ≈ 60 540 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE 23,00 mg/L)	ATE ≈ 230,0 mg/L / ≤ 5	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 0,02% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Não classificada	Σ = 0,00% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	Σ = 0,0% / ≥ 10%	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	cinamaldeído 0,10% / ≥ 1%	Skin Sens. 1 — H317
Carcinogenicidade	Não classificada	0,000% / ≥ 0,1%	Não classificada
Aquático crónico	Não classificada	C2: 0,1%; C3: 1,6% / ≥ 25%	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI 112 °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.