

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BLOOM BERRY & CASHMERE — 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 BLOOM BERRY & CASHMERE 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 BLOOM BERRY & CASHMERE a 5%
UFI (fragrância pura)	G6TN-UC58-K001-YAME
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 5,41%), 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 CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H412
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 7,3\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 73,4\%$.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE) $0,47\% < 1\%$. Aplica-se a EUH208 ($\geq 1/10$ do limite).
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 — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,20\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 28\,048 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H302, H315, H317, H319, H400 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.
Verificação com o fabricante	Coerente com a FDS do fabricante para a diluição a 5%: H412.

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 Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Etil-linalol (3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol), Óleo de toranja, Hidroxicitronelal, Linalol. 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 5% (valores do fabricante $\times 0,05$):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119976371-33	0,875 – 1,75	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 EC 259-174-3 REACH 01-2119489989-04	0,235 – 0,468	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Brassilato de etileno	CAS 105-95-3 EC 203-347-8 REACH 01-2119976314-33	0,125 – 0,250	Aquatic Chronic 2, H411
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilpr opil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6	0,062 – 0,221	Eye Irrit. 2, H319
Etil-linalol (3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol)	CAS 10339-55-6 EC 233-732-6 REACH 01-2119969272-32	0,095 – 0,190	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Óleo de toranja (Citrus paradisi)	CAS 8016-20-4 EC 600-007-4	0,075 – 0,150	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Hidroxicitronelal	CAS 107-75-5 EC 203-518-7 REACH 01-2119973482-31	0,065 – 0,125	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
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
4-(4-Hidroxifenil)butan-2-ona (cetona de framboesa)	CAS 5471-51-2 EC 226-806-4	0,040 – 0,078	Acute Tox. 4 (oral), H302
alfa-Ionona	CAS 127-41-3 EC 204-841-6 REACH 01-2119965149-27	0,040 – 0,075	Aquatic Chronic 3, H412



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4 REACH 01-2119457274-37	0,040 – 0,075	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,030 – 0,060	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	0,025 – 0,050	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 205-341-0 REACH 01-2119493353-35	0,025 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Metilenodioxifenil metilpropanal	CAS 1205-17-0 EC 214-881-6 REACH 01-2120740119-58	0,010 – 0,023	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
Salicilato de hexilo	CAS 6259-76-3 EC 228-408-6	0,0009 – 0,019	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	0,010 – 0,015	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Acetil-hexametiltetralina (AHTN)	CAS 21145-77-7 EC 244-240-6	0,010 – 0,015	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol	CAS 70788-30-6 EC 274-892-7	0,005 – 0,010	Skin Sens. 1B, H317
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	0,005 – 0,007	Aquatic Chronic 3, H412
2,6,10-Trimetilundec-9-enal	CAS 141-13-9 EC 205-460-8 REACH 01-2120139915-49	0,005 – 0,007	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317
Di-hidro pentametilindanona	CAS 33704-61-9 EC 251-649-3 REACH 01-2119977131-40	0,005	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de nerilo	CAS 141-12-8 EC 205-459-2	0,005	Skin Sens. 1B, H317
Benzaldeído	CAS 100-52-7 EC 202-860-4 REACH 01-2119455540-44	< 0,003	Acute Tox. 4 (oral), H302
1-Decanol	CAS 112-30-1 EC 203-956-9	< 0,0002	Aquatic Chronic 3, H412
Hexanal	CAS 66-25-1 EC 200-624-5	< 0,0001	Flam. Liq. 3, H226
Ácido hexanoico	CAS 142-62-1 EC 205-550-7	< 0,0000	Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1C, H314
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 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	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: Acetato de benzilo, CAS 140-11-4 — Portugal: 10 ppm (VLE-MP 8 h); d-Limoneno, CAS 5989-27-5 — Alemanha (TRGS 900) AGW 28 mg/m ³ / 5 ppm; Finlândia HTP 140 mg/m ³ / 25 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.
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 — toranja, frutos vermelhos, violeta
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura 91,7 °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 ≈ 28 048 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	Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), benzoato de benzilo, brassilato de etileno, salicilato de hexilo e óleo de toranja.
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 5% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. 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 está classificada apenas para um perigo ambiental.
IFRA (51. ^a)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 5,41% — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 34,22% — 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 (versão 1,0 de 15/10/2024, emitida a 15/10/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (15/10/2024). 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., benzoato de benzilo 35,07%, OTNE 9,35%). O cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H302, H315, H317, H319, H400, H411); o elemento de rótulo H410 indicado pelo fabricante não corresponde à sua própria classificação (Aquatic Chronic 2) e não é utilizado. As preparações a 5% e 10% são coerentes com as FDS do fabricante para essas diluições (H412). Como o limite IFRA da Categoria 10A é de 5,41%, a preparação para difusor foi calculada a 5% em Augeo Clean Multi em vez de 25%. 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; AHTN = 7-acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina; 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. **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. **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. **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 1 402)	$ATE \approx 28\,048\text{ mg/kg} / \leq 2000$	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	$\Sigma = 0,20\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	$\Sigma = 0,00\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	$\Sigma = 0,0\% / \geq 10\%$	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE) 0,47% / $\geq 1\%$	Não classificada (EUH208)
Aquático agudo	Aquatic Acute 1	$\Sigma M \times A1 = 1,8\% / \geq 25\%$	Não classificada
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 7,3%; C3: 73,4% / $\geq 25\%$	Aquatic Chronic 3 — H412
Perigos físicos	Não classificada (PI 91,7 °C)	$PI > 60\text{ °C}$	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.