FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NEOM - BE POSITIVE — 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 NEOM - BE POSITIVE 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 NEOM - BE POSITIVE a 5%
UFI (fragrância pura)	P6E2-S4V0-C00E-3JY0
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 67,37%), 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 = 1,5% (≥ 25% → Crónico 2); 100 × M × Σ Crónico 1 + 10 × Σ Crónico 2 + Σ Crónico 3 = 15,5%.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado óleo de eucalipto 0,05% < 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 = 0,25% (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura ≈ 164 777 mg/kg (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H317 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	Nenhum
Palavra-sinal	Nenhuma (sem pictograma)
Advertências de perigo	Nenhuma
Informação suplementar	EUH208 Contém Cinamaldeído. 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
Adipato de bis(2-etil-hexilo)	CAS 103-23-1 EC 203-090-1 REACH 01-2119439699-19	1,09 – 2,18	
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4 REACH 01-2119457274-37	0,080 – 0,164	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	0,055 – 0,109	Acute Tox. 4 (oral), H302
Álcool benzílico	CAS 100-51-6 EC 202-859-9 REACH 01-2119492630-38	0,055 – 0,109	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Óleo de Juniperus mexicana (cedro do Texas)	CAS 68990-83-0 EC 294-461-7	0,050 – 0,100	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Brassilato de etileno	CAS 105-95-3 EC 203-347-8 REACH 01-2119976314-33	0,035 – 0,073	Aquatic Chronic 2, H411
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2 REACH 01-2119516040-60	0,035 – 0,073	Eye Irrit. 2, H319
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119976371-33	0,030 – 0,056	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Isocanfil-ciclo-hexanol (mistura de isómeros)	CAS 66068-84-6 EC 266-100-3	0,025 – 0,055	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Óleo de eucalipto	CAS 8000-48-4 EC 283-406-2 REACH 01-2119978250-37	0,025 – 0,053	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Óleo de folha de cravinho (Eugenia caryophyllus)	CAS 8000-34-8 EC 616-772-2	0,020 – 0,044	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304
Cinamaldeído	CAS 104-55-2 EC 203-213-9 REACH 01-2119935242-45	0,020 – 0,036	Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Óleo de patchouli (Pogostemon cablin)	CAS 8014-09-3	0,020 – 0,036	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	CAS 28219-60-5	0,010 – 0,022	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119943756-26	0,010 – 0,018	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Óleo de laranja (Citrus sinensis)	CAS 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,010 – 0,018	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Pentametil-heptenona	CAS 81786-73-4 EC 279-822-9	0,010 – 0,018	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol	CAS 70788-30-6 EC 274-892-7	0,005 – 0,015	Skin Sens. 1B, H317
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: Álcool benzílico, CAS 100-51-6 — Sem valor-limite em Portugal. Alemanha (TRGS 900) AGW 22 mg/m³ / 5 ppm; Finlândia HTP 45 mg/m³ / 10 ppm (8 h); Eslovénia 22 mg/m³ / 5 ppm (8 h), 44 mg/m³ / 10 ppm (VLE-CD); Adipato de bis(2-etil-hexilo), CAS 103-23-1 — Polónia NDS 400 mg/m³ (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 — cedro, cravinho, baunilha
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura > 93 °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 ≈ 164 777 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: óleo de Juniperus mexicana (cedro do Texas), 2-Metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol, brassilato de etileno, benzoato de benzilo e isocanfil-ciclo-hexanol (mistura de isómeros), 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 (51.ª)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 67,37% — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): sem restrição (100%) — conforme.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,0 — edição Eco Candle Project, 28/10/2026. 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 (27/03/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada com o limite superior de cada intervalo, que coincide com as concentrações exatas do certificado IFRA do fabricante (p. ex. álcool benzílico 2,18%, benzoato de benzilo 1,12%, cinamaldeído 0,73%), e reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H317, H411) e para a preparação a 25% (H317, H412). As FDS do fabricante para as preparações a 5% e 10% (2021) são anteriores à versão atual da fórmula e não indicam a composição: classificam a preparação a 5% como não classificada (sem rotulagem) e a de 10% como não classificada (EUH208). Aplicando o método de cálculo CLP à composição atual, a preparação a 5% tem EUH208 (o cinamaldeído, sensibilizante da Categoria 1A, está acima de 1/10 do seu limite de 0,1%) e a de 10% é classificada Aquatic Chronic 3 — H412 (100 × Crónico 1 + 10 × Crónico 2 ≥ 25%). A Eco Candle Project aplica a classificação calculada, que é a mais protetora. 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. **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. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca

irritação ocular grave. **H331** Tóxico por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **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 8 239)	ATE ≈ 164 777 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 0,25% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Não classificada	Σ = 0,00% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada	Σ = 0,0% / ≥ 10%	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	óleo de eucalipto 0,05% / ≥ 1%	Não classificada (EUH208)
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 1,5%; C3: 15,5% / ≥ 25%	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI > 93 °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.