

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES — preparação a 10% em cera (base inerte)

Segundo o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

△ NOTA: Este documento aplica-se à mistura final contendo 10% de fragrância GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES e 90% de cera que é considerada uma base inerte. Todos os dados de perigo, composição e concentrações foram recalculados a partir da SDS original do fornecedor, pelo método de cálculo do Regulamento CLP.

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome do produto	Preparação com GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES a 10% em cera
Referência da fragrância	GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES
UFI (fragrância pura)	X9VR-439N-Y00A-Y3QN
Base	Cera, não classificada (ex.: soja, colza, coco ou parafina) — 90%
Utilização prevista	Velas perfumadas, wax melts e ceras perfumadas. Não destinado a aplicação na pele.

1.2 Identificação da empresa

Empresa	Vegteam, Lda. — Eco Candle Project (ecocandleproject.com)
Morada	R. Quinta de Santa Marta, Lojas EF, 1495-171 Algés, Portugal
E-mail	info@ecocandleproject.com
Telefone para emergências	CIAV/INEM: +351 800 250 250 (24 horas)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] — calculada a 10% de incorporação (método de adição, Anexo I do CLP):

Resultado	MISTURA CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H317, H412
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. Cinamaldeído a 0,186% ≥ limite específico de 0,01% indicado na SDS do fornecedor (e ≥ 0,1%, limite genérico 1A).
Irritação ocular	Não classificado — Σ Eye Irrit. 2 = 1,05% (limiar: 10%).
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412. $100 \times M \times \text{Chronic 1} + 10 \times \text{Chronic 2} + \text{Chronic 3} = 66,7\% \geq 25\%$ (Chronic 2: $6,59\% < 25\%$).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificado — ETA mistura ≈ 91 200 mg/kg (limiar: 2000 mg/kg)
Observações	A fragrância pura (100%) está classificada H317 e H411. A diluição reduz o perigo aquático para H412, mas o cinamaldeído mantém a classificação H317. .

2.2 Elementos da rotulagem



GHS07

Pictogramas	GHS07 (ponto de exclamação)
Palavra de advertência	Atenção
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P261 Evitar respirar os vapores. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local.
Contém	Cinamaldeído
Produto final	Velas: recomenda-se também a rotulagem de segurança segundo a norma EN 15494.

2.3 Outros perigos

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH, a mistura não contém substâncias PBT ou mPmB a ≥ 0,1%.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino a ≥ 0,1%.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Caracterização da mistura

Mistura: fragrância GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES a 10% em cera (90%). As concentrações referem-se à mistura FINAL a 10% (intervalos da SDS do fornecedor × 0,1).

Nota: Segundo o certificado de alergénios (lista alargada), os teores reais na fragrância pura são: OTNE 6,250%, cumarina 2,500%, vanilina 2,502%, cinamaldeído 1,855%, benzaldeído 0,881%, linalol 0,250% (na mistura a 10%: OTNE 0,625%, cumarina 0,25%, cinamaldeído 0,186%). Estes valores foram usados no cálculo.



ECO CANDLE PROJECT

GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES @ 10% em cera (base inerte)

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation

Substância	N.º CAS	Conc. (%)	Classificação CLP (componente)
OTNE (2-acetil-octahidro-tetrametilnaftaleno)	54464-57-2	0,5 – <1	H315, H317 (1B), H410 (M=1)
Etilvanilina	121-32-4	0,1 – <0,5	H319
Etil maltol	4940-11-8	0,1 – <0,5	H302
gama-Undecalactona (4-undecanólido)	104-67-6	0,25 – <0,5	H412
Vanilina	121-33-5	0,1 – <0,5	H319
Cumarina	91-64-5	0,1 – <0,5	H302, H317 (1B)
Cinamaldeído	104-55-2	0,1 – <0,25	H312, H315, H319, H317 (1A, SCL 0,01%), H412
Formiato de trimetilciclohexilmetilo	25225-08-5	0,1 – <0,25	H411
Benzaldeído	100-52-7	0,025 – <0,1	H302, H332, H319, H361d, H335, H411
4-Metoxibenzaldeído (anisaldeído)	123-11-5	0,025 – <0,1	H361, H412
Metilciclopentenolona	765-70-8	0,01 – <0,1	H302, H317
Linalol	78-70-6	0,01 – <0,1	H315, H319, H317 (1B)
Cera base (inerte)	—	90	Não classificada



SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água corrente durante vários minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir, consultar um médico.
Contacto com a pele	Lavar com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico. Cera fundida: arrefecer de imediato com água fria; não remover a cera aderente; procurar assistência médica em caso de queimadura.
Inalação	Levar a pessoa 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: +351 800 250 250.
Sintomas / efeitos	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Telefone emergência	CIAV/INEM: +351 800 250 250

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, dióxido de carbono (CO ₂).
Meios inadequados	Jacto de água de grande volume.
Perigos específicos	A combustão pode libertar fumos, monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO ₂).
EPI para bombeiros	Aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.
Notas especiais	Recolher separadamente a água de combate a incêndio contaminada; não deve entrar nos esgotos.



SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais	Usar luvas e óculos de proteção. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Garantir ventilação.
Precauções ambientais	Evitar a entrada em esgotos, cursos de água ou solo. Se contaminar rios ou lagos, informar as autoridades.
Contenção/limpeza	Cera sólida: recolher mecanicamente. Cera fundida: deixar solidificar e raspar; absorver resíduos líquidos com material inerte. Colocar em recipiente fechado.
Eliminação	Ver secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Fundir a cera com aquecimento controlado e boa ventilação. Incorporar a fragrância a temperatura moderada (tipicamente 75–85 °C, ou conforme a ficha técnica da cera) e nunca acima do ponto de inflamação da fragrância (110 °C). Não deixar cera em fusão sem vigilância. Lavar as mãos após utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura

Armazenar em local fresco, seco e ventilado (10–30 °C), protegido da luz solar direta e de fontes de calor e ignição. Manter fora do alcance de crianças. Classe de armazenagem (TRGS 510): 11 — Sólidos combustíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

A SDS do fornecedor não indica valores limite de exposição profissional (VLE) para os componentes da fragrância. DNEL e PNEC não disponíveis para a mistura.



8.2 Controlo da exposição

Engenharia	Ventilação geral adequada; exaustão localizada recomendada em operações a quente ou em grande escala.
Proteção das mãos	Luvas de nitrilo (EN ISO 374 / EN 16523-1), tempo de rutura ≥ 10 min para contacto incidental.
Proteção ocular	Óculos de segurança com proteção lateral (EN 166).
Proteção respiratória	Não necessária em condições normais com ventilação adequada.
Perigos térmicos	Cera fundida: risco de queimaduras. Usar luvas resistentes ao calor (EN 407).

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido a 20 °C (cera); líquido quando fundido
Cor	Branco/marfim a amarelo-claro (depende da cera base)
Odor	Característico — gourmand, abóbora, especiarias, baunilha
pH	Não aplicável
Ponto de fusão	Depende da cera base (tipicamente 45–65 °C)
Ponto de inflamação	> 100 °C (estimado; fragrância pura: 110 °C, vaso fechado; cera base tipicamente > 200 °C)
Densidade	$\approx 0,90\text{--}0,95\text{ g/cm}^3$ a 20 °C (fragrância pura: 0,918 g/cm ³)
Solubilidade	Insolúvel em água; solúvel em óleos e solventes orgânicos
Pressão de vapor	Baixa (fragrância pura: 0,1305 hPa a 20 °C, calculada)

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável nas condições normais de utilização e armazenagem.
Reatividade	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Condições a evitar	Sobreaquecimento da cera, chama aberta e fontes de ignição, luz solar direta prolongada.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos	Em caso de combustão: CO, CO ₂ e fumos.



SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Esta mistura a 10% não foi testada como um todo. A avaliação baseia-se no método de cálculo do CLP, a partir dos dados dos componentes da SDS do fornecedor e do certificado de alergénios — lista alargada (03/08/2026).

Toxicidade aguda (oral): ETA mistura calculada $\approx 91\,200$ mg/kg — não classificado.

Sensibilização cutânea: Skin Sens. 1 — H317 (cinamaldeído a 0,186%).

Irritação ocular: não classificado.

Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT e perigo de aspiração: não classificado (componentes Repr. 2 individualmente $< 3\%$).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade aquática (a 10%): Aquatic Chronic 3 — H412.

Nota: A fragrância pura (100%) classifica Aquatic Chronic 2, H411, sobretudo devido ao OTNE (Aquatic Chronic 1, fator $M = 1$).

Persistência, degradabilidade e bioacumulação: não disponíveis para a mistura.

Avaliação PBT/mPmB: a mistura não contém substâncias PBT ou mPmB a $\geq 0,1\%$ (Anexo XIII REACH).

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Resíduos do produto: propriedade de perigo HP14 (ecotóxico — OTNE $H410 \times 100 \geq 25\%$). Eliminar através de operador licenciado, de acordo com a regulamentação local/nacional. Não descartar em esgotos.

Embalagens contaminadas: esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar através de operador de resíduos autorizado.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Classificação de transporte (a 10%):

- Número ONU: não aplicável
- Designação oficial: não regulamentado



ECO CANDLE PROJECT

GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES @ 10% em cera (base inerte)

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation

- Classe / Grupo de embalagem: não aplicável
- Perigo para o ambiente / poluente marinho: não

Nota: Não classificado como mercadoria perigosa (ADR/RID/IMDG/IATA) — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. A fragrância pura (GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES 100%) é UN 3082, classe 9.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentos aplicáveis:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) — Classificação e rotulagem
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
- Regulamento (UE) 2020/878 — Formato da FDS

Notificação PCN (Anexo VIII CLP): OBRIGATÓRIA — a mistura está classificada para um perigo para a saúde humana (H317). É necessário um UFI próprio para esta mistura antes da colocação no mercado; o UFI da fragrância pura pode ser declarado como componente (MIM).

REACH Anexo XVII: fragrância pura abrangida pelas entradas 3 e 75 (tintas de tatuagem — não aplicável). Sem substâncias SVHC nem do Anexo XIV.

IFRA (51.ª emenda): limite para velas (Categoria 12) = 64,00%. A 10% cumpre.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de elaboração: Setembro 2026 — preparação a 10% com base na SDS GOLDEN PUMPKIN & SWEET SPICES, no certificado de alergénios — lista alargada (03/08/2026) e no certificado IFRA 51 (03/08/2026).

Elaborado por: Eco Candle Project (Vegteam, Lda.) — com base nos dados do fornecedor.

Texto integral das advertências H: H302 Nocivo por ingestão. H312 Nocivo em contacto com a pele. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H361 Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. H361d Suspeito de afetar o nascituro. 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.

Legenda: ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; SCL = Limite de Concentração Específico; UFI = Unique Formula Identifier; PCN = Poison Centre Notification; OTNE = Iso E Super.

Este documento destina-se ao uso interno e à comunicação B2B. A Eco Candle Project não assume responsabilidade por usos não previstos. Se for utilizada outra base que não cera base inerte, a classificação deve ser recalculada.

ANEXO — MEMÓRIA DE CÁLCULO (10% EM CERA BASE INERTE)

Método: concentração máxima de cada intervalo da SDS do fornecedor × 0,1; para OTNE, cumarina, vanilina, cinamaldeído, benzaldeído e linalol foram usados os teores reais do certificado de alergénios (lista alargada, 03/08/2026). Cera base inerte = 0% de contribuição.

Classe de perigo	Fragrância 100% (fornecedor)	Cálculo a 10% / limiar	Resultado a 10%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificado (ETA > 2000)	$100/ETA = \sum C_i/ETA_i$ (cumarina, etil maltol, benzaldeído, metilciclopentenolona) → $ETA \approx 91\,200\text{ mg/kg}$ $/ \leq 2000$	Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	Não classificado	$\Sigma \text{ Skin Irrit. 2} = 0,84\% / \geq 10\%$	Não classificado
Lesão/irritação ocular	Não classificado	$\Sigma \text{ Eye Irrit. 2} = 1,05\% / \geq 10\%$	Não classificado
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317	Cinamaldeído 0,186% (SCL 0,01%); cumarina 0,25% (1B, lim. 1%); OTNE 0,625% (1B, lim. 1%)	Skin Sens. 1 — H317
Toxicidade reprodutiva	Não classificado	Máx. individual Repr. 2: 0,1% / $\geq 3\%$	Não classificado
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411	Chronic 2: $10 \times 1 \times OTNE + \Sigma C_2 = 6,59\% / \geq 25\%$; Chronic 3: 66,7% / $\geq 25\%$	Aquatic Chronic 3 — H412
Perigos físicos	Não classificado (PI 110 °C)	PI > 60 °C	Não classificado

Conclusão: mistura classificada H317 e H412 (GHS07, Atenção).