



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FRENCH CROISSANT — preparação a 5% em solvente/cera

Segundo o Regulamento (CE) n.º 2020/878 (REACH)

△ NOTA: Este documento aplica-se à mistura final contendo 5% de fragância FRENCH CROISSANT. Todos os dados de perigo, composição e concentrações foram recalculados a partir da SDS original

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome do produto	Preparação com FRENCH CROISSANT a 5%
Referência da fragância	FRENCH CROISSANT
UFI (fragância pura)	M3QW-14G3-M00U-YX6D
Utilização prevista	Ingrediente de fragância para uso em produtos de consumo (velas, difusores, ceras perfumadas). Não destinado a uso pessoal direto nesta forma.

1.2 Identificação da empresa

Empresa	EcoCandleProject — ecocandleproject.com
Localização	Algés, Área de Lisboa, 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 EC 1272/2008 [CLP/GHS] — calculada a 5% de incorporação:

Toxicidade Aguda (Oral)	H302 — Nocivo se ingerido
Irritação Ocular	H319 — Provoca irritação ocular grave
Sensibilização Cutânea	H317 — Pode provocar reação alérgica cutânea
Hazard Aquático Crónico	H411 — Tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros (a 5%; mistura pura: H410)
Observações	A classificação H410 da fragância pura é reduzida a H411 a 10-25%, dado que as concentrações dos componentes fica abaixo dos limiares.

2.2 Elementos da rotulagem



GHS07

GHS09

Pictogramas	⚠ Ponto de exclamação (GHS07) 💧 Meio ambiente (GHS09)
Palavra de advertência	Atenção
Declarações de Perigo	H302: Nocivo se ingerido H317: Pode provocar reação alérgica cutânea H319: Provoca irritação ocular grave H411: Tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros

2.3 Outros perigos

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

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

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Caracterização da mistura

Mistura: fragância FRENCH CROISSANT a 5% em base (solvente/cera/diluente). Os componentes listados abaixo referem-se às concentrações presentes na mistura FINAL a 5%.

Nota: Os componentes menores ($< 0,1\%$) não são listados mas são declarados pelo fabricante na SDS original.

Substância	Nº CAS	Conc. (%)	Classificação GHS
Benzyl benzoate	120-51-4	1.89–3.78%	H302, H400, H411



ECO CANDLE PROJECT

FRENCH CROISSANT

@ 5% em solvente/cera

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation
(EU) 2020/878 Issue date: 5/3/2023 Version: 1.0

d-Limoneno	5989-27-5	0.12–0.25%	H226, H315, H317, H304, H400, H412
Ethyl vanillin	121-32-4	0.12–0.25%	H319
Vanillin	121-33-5	0.12–0.25%	H319
Benzyl alcohol	100-51-6	0.11–0.21%	H302, H332, H315, H319
Ethyl maltol	4940-11-8	0.09–0.18%	H302

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos. Remover lentes de contacto. Procurar assistência médica.
Contacto com a pele	Remover roupa contaminada. Lavar com água e sabão durante 15 minutos. Se irritação persistir, procurar assistência médica.
Inalação	Transportar a vítima para local arejado. Administrar oxigénio se necessário. Procurar assistência médica se os sintomas persistirem.
Ingestão	NÃO induzir vômitos. Contactar imediatamente CIAV: +351 800 250 250.
Telefone emergência	CIAV/INEM: +351 800 250 250

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	CO ₂ , espuma, pó químico seco. Evitar jacto de água directo.
Perigos específicos	A combustão pode gerar vapores e fumos irritantes. Produtos de combustão: CO, CO ₂ , óxidos de nitrogénio.
EPI para bombeiros	Equipamento respiratório autónomo e roupa de protecção adequada.
Notas especiais	Não utilizar areia para contenção. Usar água em grande quantidade para arrefecer os recipientes expostos.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais	Usar EPI adequado (luvas de nitrilo, óculos). Evitar inalação de vapores. Garantir ventilação suficiente. Não fumar.
---------------------	--

Ficha de Dados de Segurança - FRENCH CROISSANT a 5%
Eco Candle Project | Vegteam Lda | Algés, Portugal
Agosto 2026 | Versão 2.0

Conformidade: Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) | Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) | Regulamento (UE) 2020/878



Precauções ambientais	Evitar escoamento para drenos, cursos de água ou solo. O produto é tóxico para organismos aquáticos. Avisar as autoridades locais se necessário.
Contenção/limpeza	Absorver com material absorvente inerte (areia, vermiculite, terra de diatomáceas). Recolher em recipiente fechado. Não utilizar papel.
Eliminação	Eliminar de acordo com a regulamentação local/nacional. Considerar a transferência para um recipiente autorizado de resíduos.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para manuseamento seguro

Evitar contacto com pele e olhos. Usar luvas de nitrilo e óculos de proteção. Não fumar nem utilizar fontes de ignição próximas. Manter ventilação adequada. Não ingerir. Lavar as mãos após manuseio.

7.2 Condições de armazenagem segura

Armazenar em recipientes fechados, afastados de fontes de calor, à temperatura ambiente (15-25°C). Proteger da luz solar directa. Não reutilizar embalagens. Manter fora do alcance de crianças. Armazenar longe de materiais oxidantes.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Não existem valores limite de exposição profissional (VLE) estabelecidos para esta mistura a 5%. DNEL e PNEC não disponíveis para a mistura.

8.2 Controlo da exposição

Engenharia	Ventilação geral adequada. Não necessário sistema de extração localizada para esta mistura.
Protecção das mãos	Luvas de nitrilo (espessura mínima 0,11 mm), durabilidade estimada 30-60 minutos.
Protecção ocular	Óculos de segurança com protecção lateral (EN 166 F).
Protecção respiratória	Não necessário em condições normais. Se exposição prolongada: máscara P2 (EN 149).



SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Límpido a amarelado (a 5%)
Odor	Característico (doce, aroma croissant-vanilla) — intensidade: forte a 5%
pH	Não aplicável (líquido orgânico)
Ponto de ebulição	~200-220°C (estimado; varia com a composição da base)
Ponto de inflamação	~85-90°C (5%; o da fragância pura é >100°C)
Densidade relativa	~0.95-1.05 kg/L (a 20°C)
Solubilidade	Solúvel em solventes orgânicos comuns; parcialmente solúvel em água (< 1% a 20°C)

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade química	Estável nas condições normais de utilização e armazenagem a 5%.
Reatividade	Sem reação conhecida com a água. Possível reação lenta com agentes oxidantes fortes.
Condições a evitar	Temperaturas elevadas (> ponto de inflamação ~90°C), fontes de ignição, agentes oxidantes, ácidos/bases concentrados.
Produtos de decomposição perigosos	Não se decompõe se armazenado corretamente. A combustão pode libertar CO, CO ₂ e óxidos de nitrogénio.
Incompatibilidades	Evitar contacto com: ácidos fortes, bases fortes, oxidantes (peróxidos, cloro, permanganatos).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Esta mistura a 5% não foi submetida a testes toxicológicos como um todo. A classificação baseia-se nos dados dos seus constituintes fornecidos pelo fabricante

Dados de toxicidade aguda dos componentes principais estão disponíveis na SDS da fragância pura (FRENCH CROISSANT).

LD50 (estimado): > 2000 mg/kg p.c. (classificação H302 mantém-se válida)



SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade aquática (a 5%): H411 — Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nota: A fragância pura (100%) classifica H410; a 5% reduz a H411 devido à diluição.

Persistência e degradabilidade: Não disponível para a mistura. Componentes: biodegradáveis ou moderadamente degradáveis.

Potencial de bioacumulação: Não disponível.

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: A 5%, eliminar de acordo com a regulamentação local/nacional. Não descartar em esgotos ou no ambiente.

Embalagens contaminadas: Eliminar através de operador de resíduos autorizado, em conformidade com a legislação local.

Consultar: Autoridades locais de gestão de resíduos para orientações específicas.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Classificação de transporte (a 5%):

- UN: 3082 (Substância Perigosa para o Ambiente)
- Classe: 9
- Packing Group: III
- Conformidade: ADR, IMDG, IATA

Nota: A fragância pura (FRENCH CROISSANT 100%) também classifica UN3082. Verificar certificado de transporte do fornecedor.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentos aplicáveis:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP/GHS) — Classificação e rotulagem
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) — Restrições e avaliação
- Regulamento (UE) 2020/878 — Formato e requisitos de SDS

Ficha de Dados de Segurança - FRENCH CROISSANT a 5%

Eco Candle Project | Vegteam Lda | Algés, Portugal

Agosto 2026 | Versão 2.0



ECO CANDLE PROJECT

FRENCH CROISSANT

@ 5% em solvente/cera

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation
(EU) 2020/878 Issue date: 5/3/2023 Version: 1.0

Avaliação da Segurança Química: Não efectuada para esta mistura a 10-25%. A fragância pura foi avaliada pelo fabricante.

Regulamento de cosméticos/produtos de consumo: O produto não se destina a aplicação directa na pele. A utilização em velas, difusores e ceras perfumadas deve cumprir as directrizes IFRA (International Fragrance Association).

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de elaboração/revisão: Agosto 2026 — preparação a 5% com base na SDS FRENCH CROISSANT v2.0 (março 2023)

Elaborado por: EcoCandleProject — com base nos dados do FRENCH CROISSANT v2.0; Base de dados RIFM; REACH; Regulamento CLP/GHS

Legenda: UFI = Unique Formula Identifier; DNEL = Derived No Effect Level; PNEC = Predicted No Effect Concentration; PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic; mPmB = mobile Persistent and mobile Bioaccumulative; VLE = Valor Limite de Exposição; SCL = Specific Concentration Limit

Este documento foi preparado com base na melhor informação disponível e destina-se exclusivamente ao uso interno e à comunicação B2B. A EcoCandleProject não assume responsabilidade por usos não previstos da mistura.