FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FROSTED LYCHEE & FREESIA — composição perfumante, 100%
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

⚠ **RESERVADO A UTILIZADORES PROFISSIONAIS.** A fragrância pura contém butilfenil metilpropional (BMHCA) (2,0%, Repr. 1B) e está classificada Repr. 1B — H360. Nos termos do Anexo XVII do REACH (entrada 30) não pode ser fornecida pura ao público em geral. As preparações a 5% e 10% estão abaixo do limite de 0,3% e não são classificadas para a toxicidade reprodutiva.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	FROSTED LYCHEE & FREESIA
UFI	F8NN-A4DJ-6009-C5PJ
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Composição perfumante para o fabrico de velas, wax melts, difusores e produtos de ambientação. Reservado a utilizadores profissionais (Anexo XVII do REACH, entrada 30).
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

Irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Lesões oculares graves	Eye Dam. 1 — H318
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Toxicidade reprodutiva	Repr. 1B — H360
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP], conforme a FDS do fabricante (método de cálculo); verificada pela Eco Candle Project com o mesmo método.

2.2 Elementos do rótulo



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Pictogramas de perigo	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

Palavra-sinal	PERIGO
Contém (determinantes do perigo)	Citronelol, Geraniol, Nerol, Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo, Linalol, Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Butilfenil metilpropional (BMHCA), Álcool cinamílico, Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído), trans-Damascenona (cetona de rosa)
Advertências de perigo	H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H360 Pode afetar a fertilidade ou o nascituro. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Alil-alfa-ionona, Citral, d-Limoneno, Cinamaldeído. Pode provocar uma reação alérgica. Reservado a utilizadores profissionais.
Recomendações de prudência	P201 Pedir instruções específicas antes da utilização. P202 Não manusear o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P391 Recolher o produto derramado. P405 Armazenar em local fechado à chave. 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 contém butilfenil metilpropional (BMHCA, CAS 80-54-6), substância da Lista de Substâncias Candidatas que Suscitam Elevada Preocupação do REACH (SVHC, tóxica para a reprodução), a 2,00% (≥ 0,1%). Não contém substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias identificadas como tendo 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 (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2 REACH 01-2119963921-31	7,50 – 10,00	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	7,50 – 10,00	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1	7,50 – 10,00	Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Skin Irrit. 2, H315
Nerol	CAS 106-25-2 EC 203-378-7 REACH 01-2119983244-33	2,50 – 5,00	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo	CAS 32210-23-4 EC 250-954-9 REACH 01-2119976286-24	2,50 – 5,00	Skin Sens. 1B, H317
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9 REACH 01-2119488227-29	2,50 – 5,00	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	2,50 – 5,00	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 REACH 01-2119489989-04	2,50 – 5,00	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 1, H410
Butilfenil metilpropional (BMHCA)	CAS 80-54-6 EC 201-289-8 REACH 01-2119485965-18	1,00 – 2,50	Repr. 1B, H360; Skin Sens. 1B, H317; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
beta-Ionona	CAS 79-77-6 EC 201-224-3 REACH 01-2119449921-34	1,00 – 2,50	Aquatic Chronic 2, H411
gama-Undecalactona	CAS 104-67-6 EC 203-225-4 REACH 01-2119959333-34	1,00 – 2,50	Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de triciclodecenilo	CAS 5413-60-5 REACH 01-2119488219-26	1,00 – 2,50	Aquatic Chronic 1, H410
Álcool cinamílico	CAS 104-54-1 EC 203-212-3 REACH 01-2119934496-29	1,00 – 2,50	Skin Sens. 1B, H317; Acute Tox. 4 (oral), H302
Éter difenílico	CAS 101-84-8 EC 202-981-2 REACH 01-2119472545-33	0,500 – 1,00	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 REACH 01-2119982384-28	0,500 – 1,00	Skin Sens. 1, H317; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	0,100 – 0,500	Skin Sens. 1, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Óxido de rosa	CAS 16409-43-1 EC 240-457-5 REACH 01-2119976300-42	0,100 – 0,500	Repr. 2, H361; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Alil-alfa-ionona	CAS 79-78-7 EC 201-225-9	0,100 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5	0,100 – 0,500	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412; Flam. Liq. 3, H226
trans-Damascenona (cetona de rosa)	CAS 23726-93-4 EC 245-844-2 REACH 01-2120105798-49	< 0,100	Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Cinamaldeído	CAS 104-55-2 EC 203-213-9	< 0,100	Skin Sens. 1A, H317 (SCL ≥ 0,01%); Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412

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. Risco de lesões oculares graves: procurar assistência médica imediata.
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	Lesões oculares graves. Irritação cutânea. Pode provocar reação alérgica cutânea. Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.
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	Pedir instruções específicas antes da utilização; não manusear antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. 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. Armazenar em local fechado à chave.
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	Sem valores-limite de exposição profissional para os componentes. 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
Cor	Incolor a amarelo-claro
Odor	Característico — frutado-floral (líchia, frésia, rosa)
Ponto de inflamação	98 °C
Inflamabilidade	Não classificado (ponto de inflamação > 60 °C)
pH	Não aplicável
Solubilidade em água	Praticamente insolúvel
Outras propriedades	Ponto de fusão/ebulição, densidade, pressão de vapor, viscosidade, autoignição: não determinados pelo fabricante.

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
Corrosão/irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Dam. 1 — H318
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada
Toxicidade reprodutiva	Repr. 1B — H360
Mutagenicidade, carcinogenicidade, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: hexametilindanopirano (HHCB), tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), acetato de triciclodecenilo, beta-Ionona e éter difenílico.
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)	HP4, HP10, HP13, HP14
Embalagens contaminadas	Esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar como produto não utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR / RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Designação oficial	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
14.3 Classe	9	9	9
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Sim	Sim — poluente marinho	Sim

14.6 Precauções especiais: código de túnel ADR (-); quantidade limitada 5 L/5 kg; embalagens ≤ 5 L/5 kg isentas das disposições relativas a matérias perigosas para o ambiente (ADR DE 375, IMDG 2.10.2.7). 14.7 Granel (OMI): não aplicável.

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	Contém uma SVHC da Lista de Substâncias Candidatas do REACH ≥ 0,1%: butilfenil metilpropional (BMHCA, CAS 80-54-6) (2,00%) — aplicam-se os deveres de informação do artigo 33.º do REACH a artigos que a contenham acima de 0,1%. Sem substâncias do Anexo XIV. Anexo XVII, entrada 30 (Repr. 1B ≥ 0,3%): a fragrância pura não pode ser colocada no mercado para fornecimento ao público em geral; a embalagem deve ostentar, de forma visível, legível e indelével, a menção "Reservado a utilizadores profissionais".
Seveso III	E2 — Perigoso para o ambiente aquático, Crónico 2.
PCN / UFI	UFI F8NN-A4DJ-6009-C5PJ (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 5,00%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 31,50%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 33,02%. Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,1 — edição Eco Candle Project, 18/11/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 14,0 de 24/03/2025, emitida a 24/03/2025), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (28/08/2025). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada com a concentração exata indicada na declaração de alergénios do fabricante para os ingredientes que nela constam e, de forma conservadora, com o limite superior do intervalo para os restantes. Alterações em relação à versão 1,0 (03/10/2026): para os ingredientes que constam da declaração de alergénios do fabricante, o cálculo passa a usar a concentração exata declarada em vez do limite superior do intervalo de concentração indicado na FDS do fabricante. preparação a 10%: H319, H412 → H412. Composição e limites IFRA inalterados. Esta edição reemite o conjunto completo de fichas de dados de segurança desta fragrância no formato atual da Eco Candle Project; a lista EUH208 passa a seguir a regra de cálculo (sensibilizantes a partir de 1/10 do respetivo limite de classificação).
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. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar

uma reação alérgica cutânea. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H332** Nocivo por inalação. **H360** Pode afetar a fertilidade ou o nascituro. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **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.