

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ORANGE VERTE & NEROLI — composição perfumante, 100%

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	ORANGE VERTE & NEROLI
UFI	VT8D-U79C-P00X-30N1
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. Para utilização profissional.
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

Líquidos inflamáveis	Flam. Liq. 3 — H226
Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1 — H304
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412

Classificação calculada pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) a partir da composição descrita na secção 16; reproduz a classificação do fabricante (H226, H304, H315, H317, H319, H412). Flam. Liq. 3 — H226 baseia-se no ponto de inflamação de 60 °C (vaso fechado) medido pelo fabricante. Perigo de aspiração: Σ componentes Asp. Tox. 1 $\approx$ 25% ($\geq$ 10%) e a mistura é um líquido de baixa viscosidade rico em hidrocarbonetos, em linha com a H304 indicada pelo fabricante.

2.2 Elementos do rótulo



GHS02



GHS07



GHS08

Pictogramas de perigo	GHS02, GHS07, GHS08
Palavra-sinal	PERIGO



Contém (determinantes do perigo)	Acetato de linalilo, Linalol, 2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol, Citral, d-Limoneno, Extrato de fermentação tipo patchouli (extrato de fermentação Saccharomyces/sacarose)
Advertências de perigo	H226 Líquido e vapor inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém alfa-Isometilionona, Nerolidol, Acetato de nerilo, (E)-2-Dodecenal, beta-n-Metilionona, Carvona, Acetato de geranilo. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. 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. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P331 NÃO provocar o vômito. P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. 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 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 (e substâncias com valor-limite de exposição profissional) conforme declarados pelo fabricante:

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5	15,00 - 20,00	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	15,00 - 20,00	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	2,50 - 5,00	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol	CAS 70788-30-6 EC 274-892-7 REACH 01-2120085416-52	1,00 - 2,50	Skin Sens. 1B, H317
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	1,00 - 2,50	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Extrato de fermentação tipo patchouli (extrato de fermentação <i>Saccharomyces</i> /sacarose)	CAS 1450625-49-6 REACH 01-2119967775-18	1,00 – 2,50	Asp. Tox. 1, H304
beta-Pineno	CAS 18172-67-3 EC 242-060-2	0,500 – 1,00	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
alfa-Isometilionona	CAS 127-51-5 EC 204-846-3	0,500 – 1,00	Skin Sens. 1B, H317
gama-Terpineno	CAS 99-85-4 EC 202-794-6 REACH 01-2120780478-40	0,100 – 0,500	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
p-Cimeno	CAS 99-87-6 EC 202-796-7 REACH 01-2120807345-59	0,100 – 0,500	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
Carvona	CAS 99-49-0 EC 202-759-5 REACH 01-2119962458-25	0,100 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317
Mirceno	CAS 123-35-3 EC 204-622-5	0,100 – 0,500	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de geranilo	CAS 105-87-3 EC 203-341-5 REACH 01-2119973480-35	0,100 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Ocimeno	CAS 13877-91-3 EC 237-641-2 REACH 01-2120739475-47	0,100 – 0,500	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Nerolidol	CAS 7212-44-4 EC 230-597-5 REACH 01-2119457636-29	0,100 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
alfa-Pineno	CAS 7785-26-4 EC 232-077-3	0,100 – 0,500	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119552430-49	0,100 – 0,500	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315
Acetato de nerilo	CAS 141-12-8 EC 205-459-2 REACH 01-2120748334-54	0,100 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317
beta-Cariofileno	CAS 87-44-5 EC 201-746-1 REACH 01-2120745237-53	0,100 – 0,500	Asp. Tox. 1, H304
Terpinoleno	CAS 586-62-9 EC 209-578-0 REACH 01-2119982325-32	0,100 – 0,500	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
(E)-2-Dodecenal	CAS 20407-84-5 EC 243-797-2 REACH 01-2120111676-59	0,100 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400
beta-n-Metilionona	CAS 63429-28-7 EC 264-140-6	0,100 – 0,500	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411

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	Irritação ocular. Irritação cutânea. Pode provocar reação alérgica cutânea.
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	Líquido e vapor inflamáveis (ponto de inflamação 60 °C); os vapores podem formar misturas inflamáveis com o ar quando aquecidos. Arrefecer os recipientes expostos com água pulverizada. 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: Citral, CAS 5392-40-5 — 5 ppm (VLE-MP 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
Cor	Amarelo pálido a amarelo
Odor	Característico — citrino fresco (laranja verde, néroli, petitgrain)
Ponto de inflamação	60 °C (vaso fechado)
Inflamabilidade	Flam. Liq. 3 — H226 (ponto de inflamação 60 °C, ≤ 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 (ATE ≈ 100 000 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE ≈ 600,0 mg/L)
Corrosão/irritação cutânea	Skin Irrit. 2 — H315
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
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: d-Limoneno, beta-Pineno, nerolidol, alfa-Pineno e terpinoleno.
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)	HP3, HP4, HP5, 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 1197	UN 1197	UN 1197
14.2 Designação oficial	EXTRACTS, LIQUID, FOR FLAVOUR OR AROMA	EXTRACTS, LIQUID, FOR FLAVOUR OR AROMA	EXTRACTS, LIQUID, FOR FLAVOUR OR AROMA
14.3 Classe	3	3	3
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Não	Não — não é poluente marinho	Não

14.6 Precauções especiais: líquido inflamável (ponto de inflamação 60 °C); código de túnel ADR (D/E); quantidade limitada 5 L. 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	Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV.
Seveso III	P5c — Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (Anexo I, Parte 1, Diretiva 2012/18/UE).
PCN / UFI	UFI VT8D-U79C-P00X-30N1 (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 37,40%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 20,67%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 20,67%. Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 23/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 13,0 de 11/03/2024, emitida a 11/03/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (10/11/2023). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante (Reg. (UE) 2023/1545) para limoneno, acetato de linalilo, linalol, citral, alfa-isometilionona, carvona, acetato de geranilo, geraniol, beta-cariofileno e terpinoleno; o total declarado para o pineno (1,05%) foi repartido entre beta-pineno (0,55%) e alfa-pineno (0,50%); para os restantes componentes foi usado o limite superior do intervalo declarado. A secção 3 apresenta os intervalos do fabricante.
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. **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. **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.