

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

RASPBERRY NOIR — preparação a 25% em Augeo Clean Multi
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 25% da fragrância RASPBERRY NOIR e 75% de Augeo Clean Multi. A classificação baseia-se na FDS do fabricante para a fragrância nesta diluição em base não perigosa, recalculada para o Augeo Clean Multi, classificado Eye Irrit. 2 (H319) (método de cálculo CLP, Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I).

IFRA — difusores de varetas: a fragrância **não tem restrição IFRA** em difusores de varetas (Categoria 10A) nem em sprays de ambiente (Categoria 10B). Esta preparação a 25% é conforme e pode ser usada tal como está ou diluída.

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	Preparação com RASPBERRY NOIR a 25%
UFI (fragrância pura)	EA00-C0F3-400E-Q31X
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias
Base	Augeo Clean Multi (2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-metanol, CAS 100-79-8) — 75%

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Líquido para difusores de varetas em Augeo Clean Multi — conforme IFRA 10A; pode ser usado tal como está ou diluído.
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)
----------------------	--

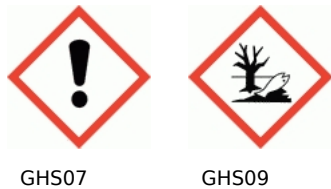
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Resultado	MISTURA CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H317, H319, H411
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 37,8\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico 2}$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 377,8\%$.
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. Acetato de linalilo 1,90%, hexilcinamaldeído 1,35%, linalol 1,32% e óleo de laranja doce 1,00% são cada um $\geq 1\%$ (limite genérico).
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319, devido ao Augeo Clean Multi (75%, Eye Irrit. 2). $\Sigma \text{Eye Irrit. 2} \approx 76,9\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. 2} = 3,40\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 1,12\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 181\,818 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).

Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317 e H411 (Atenção). Ver Anexo — Registo de cálculo.
-------	---

2.2 Elementos do rótulo



Pictogramas de perigo	GHS07, GHS09
Palavra-sinal	Atenção
Contém (determinantes do perigo)	Acetato de linalilo, Hexilcinalmaldeído, Linalol, Óleo de laranja doce
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Metilfenilglicidato de etilo, OTNE, Citral. 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. 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. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P391 Recolher o produto derramado. 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 25% (valores do fabricante × 0,25):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	2,90	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	1,90	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	1,35	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	1,32	Skin Sens. 1B, H317
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	1,00	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
beta-Ionona	CAS 79-77-6 / 14901-07-6 EC 201-224-3 REACH 01-2119449921-34	0,950	Aquatic Acute 2, H401; Aquatic Chronic 2, H411
Metilfenilglicidato de etilo	CAS 77-83-8 EC 201-061-8 REACH 01-2119967770-28	0,725	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
OTNE (tetrametil acetiloctahidronaftalenos)	CAS 54464-57-2 EC 259-174-3 REACH 01-2119489989-04	0,275	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	0,275	Acute Tox. 4 (oral), H302
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	0,125	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
delta-Damascona	CAS 24720-09-0 EC 246-430-4	0,075	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Terpinoleno	CAS 586-62-9 EC 209-578-0 REACH 01-2119982324-34	0,075	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410
Óleo de limão (Citrus limon)	CAS 8008-56-8 EC 616-925-3 REACH 01-2119495512-35	0,050	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119560621-44	0,050	Skin Sens. 1, H317
Formato de citronelilo	CAS 105-85-1 EC 203-338-9 REACH 01-2120762042-65	0,050	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
2,6-Dimetil-5-heptenal	CAS 106-72-9 EC 203-427-2	0,025	Skin Sens. 1B, H317



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Augeo Clean Multi	CAS 100-79-8 EC 202-888-8	75	Eye Irrit. 2, H319

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. 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	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	Acetato de isobutilo (CAS 110-19-0, ≤ 0,7% na fragrância): VLE-MP 150 ppm / 724 mg/m ³ , VLE-CD 187 ppm / 903 mg/m ³ . Citral (CAS 5392-40-5): VLE-MP 5 ppm. 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 — framboesa, baunilha, violeta
Ponto de inflamação	> 61 °C (fabricante, vaso fechado); Augeo Clean Multi 91 °C
Densidade	Augeo Clean Multi 1,069 g/cm³; mistura não determinada
Solubilidade	O Augeo é miscível com água e álcoois

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 ≈ 181 818 mg/kg)
Irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada (Σ Asp. Tox. 1 = 1,12%)
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: hexametilindanopirano (HHCB), hexilcinamaldeído, OTNE, óleo de laranja doce e beta-ionona.
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, 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, HEXYL CINNAMAL)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN, HEXYL CINNAMAL)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN, HEXYL CINNAMAL)

	ADR / RID	IMDG	IATA
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	Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV; sem restrições do Anexo XVII aplicáveis à mistura.
PCN / UFI	Classificada para perigos para a saúde (H317, H319): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (EA00-C0F3-400E-Q31X) pode ser declarado como componente (MiM).
IFRA (51st)	Difusores de varetas (Cat. 10A) e sprays de ambiente (Cat. 10B): sem restrição — esta preparação a 25% é conforme.

SECÇÃO 16: Outras informações	
Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 05/10/2026. Com base nas FDS do fabricante (100%, 5%, 10% e 25%, versão 1, 07/08/2026), declaração de alérgenos e certificado IFRA 51.ª Emenda (07/08/2026).
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; HHCB = hexametilindanopirano; 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. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H400** Muito tóxico para os organismos aquáticos. **H401** 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 (25%)			
Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 25% / limite	Resultado a 25%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada	ATE ≈ 181 818 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 1,12% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	Σ = 3,40% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada	Σ = 76,9% / ≥ 10%	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	acetato de linalilo 1,90% / ≥ 1%	Skin Sens. 1 — H317
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 37,8%; C3: 377,8% / ≥ 25%	Aquatic Chronic 2 — H411
Perigos físicos	Não classificada (PI > 60 °C)	FP > 60 °C	Não classificada



Os resultados coincidem com a FDS do fabricante para a mesma diluição (base não perigosa); o Augeo Clean Multi acrescenta H319.