

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DUNE FLOWERS NEW MOD — 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 DUNE FLOWERS NEW MOD 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 está limitada a **20%** no difusor final (Categoria IFRA 10A). Esta preparação a 25% **NÃO** deve, por isso, ser usada pura como líquido de difusor; pode representar no máximo 80% do difusor final (= 20% de fragrância). Sprays de ambiente (Categoria 10B): máx. 61,53% — conforme.

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	Preparação com DUNE FLOWERS NEW MOD a 25%
UFI (fragrância pura)	8E00-V04G-E00W-CEN0
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	Concentrado para difusores em Augeo Clean Multi — a diluir (máx. 80% desta preparação no difusor final, IFRA 10A).
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, H412
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 17,6\%$ (< 25%); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 177,7\%$.
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. Linalol 2,79%, acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo 2,00% e acetato de linalilo 1,52% são cada um $\geq 1\%$ (limite genérico).
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319, devido ao Augeo Clean Multi (75%, Eye Irrit. 2). $\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 \approx 80,2\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 = 4,75\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,60\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 37\,736 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).

Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H319 e H411 (Atenção). Ver Anexo — Registo de cálculo.
-------	---

2.2 Elementos do rótulo



GHS07

Pictogramas de perigo	GHS07
Palavra-sinal	Atenção
Contém (determinantes do perigo)	Linalol, Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo, Acetato de linalilo
Advertências de perigo	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 Citronelol, OTNE, Cumarina, Óleo de laranja doce, 2,6-Dimetil-5-heptenal, Veratraldeído. 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. 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
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	2,79	Skin Sens. 1B, H317



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	2,00	Skin Sens. 1B, H317
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	1,52	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metil propil)-2H-piran-4-ol	CAS 63500-71-0 EC 405-040-6	1,23	Eye Irrit. 2, H319
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,825	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
OTNE (tetrametil acetiloctahidronaftalenos)	CAS 54464-57-2 EC 259-174-3 REACH 01-2119489989-04	0,800	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
2-Feniletanol	CAS 60-12-8 EC 200-456-2 REACH 01-2119963921-31	0,675	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	0,650	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119949300-45	0,650	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	0,640	Aquatic Chronic 3, H412
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,600	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Metilionona	CAS 1335-46-2 / 127-51-5 EC 204-846-3 REACH 01-2119471851-35	0,425	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4 REACH 01-2119457274-37	0,380	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
gama-Undecalactona	CAS 104-67-6 EC 203-225-4 REACH 01-2119959333-34	0,328	Aquatic Chronic 3, H412
Salicilato de amilo	CAS 2050-08-0 EC 911-280-7 REACH 01-2119969444-27	0,325	Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Dimetil-5-heptenal	CAS 106-72-9 EC 203-427-2	0,250	Skin Sens. 1B, H317



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 88-41-5 EC 201-828-7 REACH 01-2119970713-33	0,150	Aquatic Chronic 2, H411
2-Etil-4-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)but-2-en-1-ol	CAS 28219-61-6 / 106185-75-5 EC 248-908-8 REACH 01-2119529224-45	0,100	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Veratraldeído	CAS 120-14-9 EC 204-373-2	0,100	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317
Metilenodioxifenil metilpropanal (helional)	CAS 1205-17-0 EC 214-881-6 REACH 01-2120740119-58	0,075	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	CAS 106-24-1 EC 203-377-1 REACH 01-2119560621-44	0,075	Skin Sens. 1, H317
Acetato de geraniol	CAS 105-87-3 EC 203-341-5 REACH 01-2119973480-35	0,075	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Dodecanal	CAS 112-54-9 EC 203-983-6 REACH 01-2119969441-33	0,075	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
(E)-3,3-Dimetil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-4-penten-2-ol	CAS 107898-54-4 EC 411-580-3	0,050	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Acetato de nerilo	CAS 141-12-8 EC 205-459-2 REACH 01-2120748334-54	0,050	Skin Sens. 1B, H317
Propionato de musk metilo	CAS 236391-76-7 EC 607-255-2	0,020	Aquatic Chronic 2, H411
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	0,003	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Florociclene	CAS 17511-60-3 EC 241-514-7 REACH 01-2119969447-21	0,003	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411
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 isoamilo (CAS 123-92-2, ≤ 0,4% na fragrância): VLEP indicativo UE MP 50 ppm / 270 mg/m ³ , CD 100 ppm / 540 mg/m ³ . 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 — lírio, muguet, lilás, âmbar
Ponto de inflamação	> 61 °C (fabricante, vaso fechado); fragrância pura 89,5 °C; Augeo Clean Multi 91 °C
Densidade	Augeo Clean Multi 1,069 g/cm ³ ; 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 ≈ 37 736 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 = 0,60%)
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: OTNE, hexametilindanopirano (HHCB), óleo de laranja doce, metilionona e salicilato de amilo.
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

Não classificado como mercadoria perigosa (ADR/RID/IMDG/IATA) a 25% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III.

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. Anexo XVII, entrada 3(1): não utilizar em artigos decorativos destinados a produzir efeitos de luz ou cor por meio de diferentes fases (p. ex. lâmpadas decorativas, cinzeiros).
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 (8E00-V04G-E00W-CEN0) pode ser declarado como componente (MiM).
IFRA (51st)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 20% de fragrância — esta preparação a 25% NÃO é conforme se usada pura; máx. 80% dela no difusor final. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 61,53% de fragrância — 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. **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. **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. 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	$ATE \approx 37\,736 \text{ mg/kg} / \leq 2000$	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	$\Sigma = 0,60\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	$\Sigma = 4,75\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	$\Sigma = 80,2\% / \geq 10\%$	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	linalol 2,79% / $\geq 1\%$	Skin Sens. 1 — H317
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 17,6%; C3: 177,7% / $\geq 25\%$	Aquatic Chronic 3 — H412
Perigos físicos	Não classificada (PI 89,5 °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.