

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

UBE ICE CREAM — 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	UBE ICE CREAM
UFI	YFEM-SCEK-100K-JAE9
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

Toxicidade aguda (oral)	Acute Tox. 4 — H302
Perigo aquático agudo	Aquatic Acute 1 — H400
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411

Classificação calculada pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP (Regulamento (CE) n.º 1272/2008), usando o limite superior de cada intervalo de concentração declarado pelo fabricante, que coincide com os valores exatos da declaração de alergénios e do certificado IFRA do fabricante (benzoato de benzilo 39,75%, álcool benzílico 1,8%, cumarina 0,5%). O cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H302, H400, H411; rotulada H410). A preparação a 10% é coerente com a FDS do fabricante para essa diluição em dipropilenoglicol (H412). O fabricante não emitiu FDS a 5%; essa classificação foi calculada pela Eco Candle Project. Como o limite IFRA da Categoria 10A é de 4,77%, a preparação para difusor foi calculada a 4% em Augeo Clean Multi em vez de 25%; o Augeo Clean Multi acrescenta Eye Irrit. 2 — H319.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07



GHS09

Pictogramas de perigo	GHS07, GHS09
Palavra-sinal	ATENÇÃO



Contém (determinantes do perigo)	Benzoato de benzilo, Álcool benzílico, 4-(4-Hidroxifenil)butan-2-ona (cetona de framboesa), Etilmaltol, (E)-alfa-Damascona, Óleo de terebintina, Acetofenona
Advertências de perigo	H302 Nocivo por ingestão. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Acetato de linalilo, Óleo de laranja, Linalol, Cumarina, Acetilpropionilo (2,3-pentanodiona), Metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango), Hexilcinamaldeído, Hidroxicitronelal, (E)-alfa-Damascona, beta-Damascona (cetona de rosa), Citral, Óleo de terebintina, Óleo de gerânio (Egito), Citronelol. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P273 Evitar a libertação para o ambiente. P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/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) $\geq 0,1\%$, 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
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119976371-33	19,90 - 39,75	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9 REACH 01-2119488227-29	3,80 - 7,50	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2 REACH 01-2119516040-60	2,00 - 3,90	Eye Irrit. 2, H319
Etilvanilina	CAS 121-32-4 EC 204-464-7	1,90 - 3,75	Eye Irrit. 2, H319
Álcool benzílico	CAS 100-51-6 EC 202-859-9 REACH 01-2119492630-38	0,900 - 1,80	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
4-(4-Hidroxifenil)butan-2-ona (cetona de framboesa)	CAS 5471-51-2 EC 226-806-4	0,800 - 1,65	Acute Tox. 4 (oral), H302
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	0,700 - 1,35	Acute Tox. 4 (oral), H302
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,400 - 0,800	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Óleo de laranja (Citrus sinensis)	CAS 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,400 - 0,800	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,400 - 0,750	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119943756-26	0,300 – 0,500	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Acetilpropionilo (2,3-pentanodiona)	CAS 600-14-6 EC 209-984-8	0,300 – 0,500	Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373
Metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango)	CAS 77-83-8 EC 201-061-8 REACH 01-2119967770-28	0,200 – 0,350	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	0,100 – 0,200	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Hidroxicitronelal	CAS 107-75-5 EC 203-518-7 REACH 01-2119973482-31	0,100 – 0,150	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
(E)-alfa-Damascona	CAS 24720-09-0 EC 246-430-4	0,100 – 0,150	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
beta-Damascona (cetona de rosa)	CAS 23726-92-3 EC 245-843-7	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Óleo de terebintina	CAS 8006-64-2 EC 232-350-7	0,100	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
Óleo de gerânio (Egito)	CAS 8000-46-2 EC 290-140-0 REACH 01-2120769423-50	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de isobutilo	CAS 110-19-0 EC 203-745-1	0,100	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Acetofenona	CAS 98-86-2 EC 202-708-7 REACH 01-2119533169-37	< 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; 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	Pode provocar uma reação alérgica em pessoas sensibilizadas.
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	Valores-limite indicados pelo fabricante: Álcool benzílico, CAS 100-51-6 — Alemanha (TRGS 900) AGW 22 mg/m ³ / 5 ppm; Finlândia HTP 45 mg/m ³ / 10 ppm (8 h); Acetato de isobutilo, CAS 110-19-0 — VLEI UE: 241 mg/m ³ – 50 ppm (VLE-MP 8 h); 723 mg/m ³ – 150 ppm (VLE-CD). 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-claro a âmbar
Odor	Característico — gourmand cremoso (inhame roxo, baunilha, natas doces, frutos vermelhos)
Ponto de inflamação	> 93 °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 (ATE ≈ 1 131 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
Perigo de aspiração	Não classificada
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Acute 1 — H400; Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: hexametilindanopirano (HHCB), benzoato de benzilo, óleo de laranja, cumarina e metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango).
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)	HP6, 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	Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV.
Seveso III	E1 — Perigoso para o ambiente aquático, Agudo 1 / Crónico 1.
PCN / UFI	UFI YFEM-SCEK-100K-JAE9 (notificação do fabricante).
IFRA (51.ª)	Velas (Cat. 12): sem restrição (100%). Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 4,77%. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 30,18%. Perfumaria fina (Cat. 4): máx. 10,75%. Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 22/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (revisão de 29/02/2024, emitida a 29/02/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (29/02/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo.
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; HHCB = hexametilindanopirano; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

Texto integral das advertências H (Secções 2 e 3):

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. **H226** Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **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. **H331** Tóxico por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. **H373** Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. **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.