



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SOYALUNA SOY BLEND MELT/PILLAR WAX

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

NOTA: Esta mistura não está classificada como perigosa nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP). Por isso, a FDS não é obrigatória ao abrigo do artigo 31.º, n.º 1, do REACH; este documento é fornecido voluntariamente para transmitir aos utilizadores a informação exigida pelo artigo 32.º do REACH e apoiar o manuseamento seguro e a rotulagem das velas acabadas.

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	SOYALUNA SOY BLEND MELT/PILLAR WAX
Descrição	Mistura de óleo vegetal (soja) parcialmente hidrogenado e ceras de hidrocarbonetos.
UFI	Não exigido (mistura não classificada como perigosa)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Cera para o fabrico de velas vazadas. Velas de pilar e de molde, votivas e wax melts.
Utilizações desaconselhadas	Não destinado a uso alimentar, cosmético ou medicinal. Não aquecer acima das temperaturas de trabalho recomendadas.

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

Classificação (CLP)	Não classificada. A mistura não cumpre os critérios de classificação do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
---------------------	---

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	Nenhum
Palavra-sinal	Nenhuma
Advertências de perigo	Nenhuma
Recomendações de prudência	Nenhuma

2.3 Outros perigos

- A mistura não cumpre os critérios PBT ou mPmB.
- Não contém substâncias identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em concentração $\geq 0,1\%$.
- O produto fundido pode provocar queimaduras térmicas.
- Derrames solidificados tornam o pavimento escorregadio.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**

Mistura de óleo vegetal (soja) parcialmente hidrogenado e ceras de hidrocarbonetos.

Componente	CAS	% (m/m)	Classificação (CLP)
Óleo de soja parcialmente hidrogenado	8016-70-4	60 – 85	Não classificado
Parafina e outras ceras de hidrocarbonetos	8002-74-2	15 – 40	Não classificado

Não estão presentes componentes que, no conhecimento atual do fornecedor, estejam classificados e contribuam para a classificação da mistura, ou que tenham um limite de exposição profissional da União, exigindo comunicação nesta secção.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação	A inalação é improvável às temperaturas normais de trabalho (baixa volatilidade). Se os fumos de produto sobreaquecido causarem desconforto, levar para o ar livre. Consultar um médico se os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Sólido: lavar com água e sabão. Produto fundido: arrefecer imediatamente a zona afetada com bastante água fria; não remover a cera aderida à pele; procurar assistência médica em caso de queimadura. Não utilizar solventes orgânicos.
Contacto com os olhos	Enxaguar com água limpa durante 20–30 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se entrar produto fundido no olho ou a dor persistir, procurar assistência médica.
Ingestão	Improvável dada a forma sólida. Enxaguar a boca com água. Em caso de desconforto, contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

O produto fundido provoca queimaduras térmicas. A inalação de grandes quantidades de fumos de produto sobreaquecido pode irritar as vias respiratórias superiores.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Tratar as queimaduras como queimaduras térmicas. Se os problemas persistirem, consultar um médico e mostrar esta ficha ou o rótulo.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

Adequados	Pó químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO ₂). Areia ou terra para pequenos incêndios.
Inadequados	Não utilizar água, sobretudo jato de água, sobre cera fundida em combustão — risco de projeção violenta e propagação do incêndio.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A temperaturas elevadas podem libertar-se vapores mais pesados do que o ar, que se espalham ao nível do solo e podem inflamar-se em contacto com uma fonte de ignição. O produto em combustão pode flutuar na água. A combustão produz monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono e fumo.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Apenas pessoal com formação adequada deve combater o incêndio. Usar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo na zona de perigo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**



Evitar o contacto com o produto fundido. Manter afastadas as pessoas sem proteção. O produto solidificado torna as superfícies escorregadias. Equipas de emergência: luvas resistentes ao calor (p. ex. nitrilo, NBR), vestuário de proteção e calçado antiderrapante.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto fundido entrar em ralos ou esgotos — solidifica e pode obstruí-los.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar arrefecer e solidificar os derrames de produto fundido; depois raspar mecanicamente e colocar num recipiente rotulado para reutilização ou eliminação (Secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Ver Secções 7, 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Fundir num fundidor com termóstato ou em banho-maria; nunca deixar cera a fundir sem vigilância.
- Não aquecer acima da gama de trabalho indicada (normalmente $\leq 85\text{ }^{\circ}\text{C}$) e manter bem abaixo do ponto de inflamação.
- Manter afastado de chamas abertas e faíscas. Assegurar boa ventilação da zona de trabalho.
- Evitar o contacto do produto fundido com a pele e os olhos; usar óculos de proteção e luvas resistentes ao calor.
- Não comer, beber nem fumar durante o trabalho. Lavar as mãos após a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar na embalagem original fechada e rotulada, em local fresco, seco e ventilado, de preferência entre $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $30\text{ }^{\circ}\text{C}$, longe de fontes de calor, luz solar direta e agentes oxidantes fortes. Proteger da humidade e da contaminação. Proibido fumar ou usar chamas abertas na zona de armazenagem.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Fabrico de velas. Velas de pilar e de molde, votivas e wax melts.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componente	Fonte	Valor-limite (VLE-MP, 8 h)
Fumos de cera de parafina	ACGIH TLV	2 mg/m ³

Aplica-se aos fumos gerados quando o produto é aquecido; não se aplicam valores-limite ao produto sólido.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos	Boa ventilação geral; extração localizada se o produto for aquecido durante períodos prolongados. Deve existir um lava-olhos disponível.
Proteção ocular/facial	Óculos de proteção ao manusear produto fundido (EN 166).
Proteção das mãos	Luvas resistentes ao calor para produto fundido; luvas impermeáveis (EN ISO 374) para contacto prolongado. PVC ou nitrilo são adequados para contacto ocasional.
Proteção da pele/corpo	Vestuário de trabalho normal; mudar o vestuário muito contaminado.
Proteção respiratória	Normalmente não necessária. Evitar inalar os fumos de produto sobreaquecido.
Exposição ambiental	Ver Secções 6, 7, 12 e 13.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Sólido (pastilhas ou placas) à temperatura ambiente
Cor	Amarelo-pálido a branco



Odor	Característico, ténue
Ponto de fusão	52 – 57 °C
Ponto de ebulição	Não aplicável
Inflamabilidade	Sólido combustível; não classificado como inflamável
Limite inferior/superior de explosão	Não determinado
Ponto de inflamação	> 250 °C
Temperatura de autoignição	Não determinado
Temperatura de decomposição	Não se decompõe à temperatura ambiente
pH	Não aplicável (sólido, insolúvel em água); neutro
Viscosidade cinemática (100 °C)	~ 6,7 cSt
Solubilidade em água	Desprezável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não determinado
Pressão de vapor	Desprezável
Densidade relativa (água = 1)	0,621 – 0,865
Densidade de vapor relativa	Não aplicável
Características das partículas	Pastilhas/placas — não é um pó

9.2 Outras informações

Não reage com a água. Sem outras informações relevantes.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não reativo em condições normais de armazenagem e utilização.
10.2 Estabilidade química	Estável em condições normais de armazenagem e utilização.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Não são de esperar.
10.4 Condições a evitar	Calor excessivo, sobreaquecimento, chamas abertas e fontes de ignição.
10.5 Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Nenhum à temperatura ambiente. Sobreaquecimento ou combustão: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e fumos irritantes.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
STOT — exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
STOT — exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.



Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
----------------------------	--

Não existem dados toxicológicos específicos de ensaios sobre a mistura. Os componentes são de baixa toxicidade e amplamente utilizados em velas de consumo.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: nenhuma conhecida.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Não classificada como perigosa para o ambiente aquático. Não existem dados de ensaio para a mistura.
12.2 Persistência e degradabilidade	Espera-se que o componente vegetal seja facilmente biodegradável; as ceras de hidrocarbonetos degradam-se lentamente.
12.3 Potencial de bioacumulação	Não se espera bioacumulação significativa.
12.4 Mobilidade no solo	Baixa — sólido, insolúvel em água.
12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não cumpre os critérios PBT/mPmB.
12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Nenhuma conhecida.
12.7 Outros efeitos adversos	O produto fundido pode obstruir canalizações (Secção 6.2).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Reutilizar a cera limpa sempre que possível. Caso contrário, eliminar através de operador de gestão de resíduos licenciado ou por incineração controlada, de acordo com a Diretiva 2008/98/CE e a legislação nacional/local. Não descarregar em esgotos. O código da Lista Europeia de Resíduos (Decisão 2000/532/CE) deve ser atribuído pelo produtor do resíduo em função da atividade que o originou. As embalagens limpas e vazias podem ser recicladas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não classificado como mercadoria perigosa para o transporte (ADR/RID, ADN, IMDG, IATA).

14.1 Número ONU ou número de ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhuma
14.7 Transporte marítimo a granel (instrumentos da OMI)	Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)
- Restrições do Anexo XVII do REACH: nenhuma aplicável. Não consta da Lista de Substâncias Candidatas (SVHC).
- Diretiva 2012/18/UE (Seveso III): não aplicável.



- Velas acabadas: Regulamento (UE) 2023/988 (RGSP); EN 15494 (rotulagem de segurança de velas); EN 15426 (comportamento de fuligem); EN 15493 (segurança contra incêndio). Se forem adicionadas fragrâncias, a classificação e rotulagem CLP da vela acabada devem ser determinadas pelo respetivo fabricante.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química para esta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de emissão / versão	26/10/2026 · Versão 1,0
Revisão	Primeira emissão pela VEGTEAM, Lda., elaborada a partir da ficha de dados de segurança do fabricante (2025) e atualizada para o formato do Regulamento (UE) 2020/878.
Abreviaturas	CLP: Classificação, Rotulagem e Embalagem · REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas · PBT/mPmB: persistente, bioacumulável e tóxico / muito persistente e muito bioacumulável · VLE-MP: valor-limite de exposição — média ponderada · ACGIH TLV: valor-limite · STOT: toxicidade para órgãos-alvo específicos · UFI: identificador único de fórmula

As informações desta ficha baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e nos dados do fabricante, e descrevem o produto apenas no que respeita aos requisitos de segurança. Não constituem garantia das propriedades do produto nem especificação. Se a cera for utilizada como componente de outro produto formulado (p. ex. com fragrâncias ou corantes), esta ficha pode não ser aplicável a esse produto. Cabe ao utilizador determinar a adequação ao seu fim e cumprir a legislação aplicável.