FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NATURE'S PALETTE NATURAL DYE – BLUE

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	NATURE'S PALETTE NATURAL DYE – BLUE
Código do produto	ECP-NP-BLUE
Descrição	Corante líquido para velas de cera, de origem natural (origem: algas).
UFI	Não exigido (mistura não classificada como perigosa)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Agente corante para velas de cera. Para uso profissional e artesanal.
Utilizações desaconselhadas	Não destinado a uso alimentar, cosmético ou medicinal. Não destinado a produtos que não sejam velas de cera.

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.
Efeitos adversos	Não apresenta riscos particulares quando manuseada de acordo com as boas práticas de higiene e segurança no trabalho.

2.2 Elementos do rótulo

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

2.3 Outros perigos

- Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1% avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.
- Não contém substâncias identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em concentração ≥ 0,1%.
- Os derrames tornam as superfícies escorregadias e podem manchar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Corante líquido para velas de cera, de origem natural (origem: algas).

Esta mistura não contém substâncias a mencionar de acordo com os critérios da Secção 3.2 do Anexo II do REACH (sem componentes classificados que contribuam para a classificação, sem substâncias com limites de exposição profissional da União, sem substâncias PBT/mPmB ou SVHC).

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar um médico (mostrar o rótulo ou esta ficha, se possível).
Inalação	Retirar a pessoa para o ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Deixar repousar.
Contacto com a pele	Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com sabão suave e muita água. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Consultar um médico se a dor, o pestanejar ou a vermelhidão persistirem.
Ingestão	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico em caso de indisposição.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não se prevê perigo significativo nas condições normais de utilização previstas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Adequados	Areia, água pulverizada, pó químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO_2).
Inadequados	Jato de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem libertar-se fumos tóxicos (monóxido de carbono, dióxido de carbono).

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar água pulverizada ou nebulizada para arrefecer os recipientes expostos. Não entrar na zona do incêndio sem aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo. Impedir que a água de combate ao incêndio atinja o ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Ventilar a zona do derrame. Afastar o pessoal não necessário. Usar o equipamento de proteção descrito na Secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada em ralos, esgotos e águas superficiais. Notificar as autoridades se o líquido atingir esgotos ou águas públicas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material absorvente inerte (p. ex. argila, terra de diatomáceas, areia). Recolher num recipiente fechado e rotulado e eliminar num local autorizado (Secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Ver Secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Assegurar boa ventilação da zona de trabalho.
- Usar óculos de proteção e luvas; evitar contacto desnecessário com a pele e os olhos.
- Agitar bem antes de usar. Adicionar à cera totalmente fundida e manter a cera dentro das temperaturas de trabalho indicadas pelo fabricante da cera.
- Não comer, beber nem fumar durante o trabalho. Lavar as mãos após o manuseamento.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem	Conservar apenas na embalagem original, bem fechada, em local fresco e bem ventilado, longe do calor, de fontes de ignição e da luz solar direta.
Temperatura de armazenagem	Até 25 °C
Materiais incompatíveis	Ácidos fortes, bases fortes.
Embalagem	Não armazenar em metal corrosível.

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

Coloração de velas de cera, normalmente a 0,1–0,5% do peso da cera.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não foram estabelecidos limites de exposição profissional nem valores DNEL/PNEC para esta mistura ou para os seus componentes.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos	Assegurar boa ventilação do posto de trabalho.
Proteção ocular/facial	Óculos de proteção ou óculos-máscara (EN 166).
Proteção das mãos	Luvas de proteção (EN ISO 374), p. ex. nitrilo.
Proteção da pele/corpo	Vestuário de proteção adequado (avental ou roupa de trabalho).
Proteção respiratória	Normalmente não necessária. Em caso de ventilação insuficiente, usar máscara adequada.
Exposição ambiental	Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Azul
Odor	Característico
Limiar olfativo	Não disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não aplicável / Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável

Limite inferior/superior de explosão	Não disponível
Ponto de inflamação	> 94 °C
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	Não disponível
Viscosidade cinemática	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade / densidade relativa	Não disponível
Densidade de vapor relativa	Não disponível
Características das partículas	Não aplicável

9.2 Outras informações

Sem informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não reativo nas condições normais de utilização, armazenagem e transporte.
10.2 Estabilidade química	Estável nas condições de armazenagem recomendadas.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma conhecida nas condições normais de utilização.
10.4 Condições a evitar	Luz solar direta; temperaturas extremamente altas ou baixas.
10.5 Materiais incompatíveis	Ácidos fortes, bases fortes.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Fumos, monóxido de carbono, dióxido de carbono (em caso de incêndio).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral, cutânea, inalação)	Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado
Carcinogenicidade	Não classificado
Toxicidade reprodutiva	Não classificado
STOT — exposição única	Não classificado
STOT — exposição repetida	Não classificado
Perigo de aspiração	Não classificado

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: nenhumas conhecidas.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Não classificada como perigosa para o ambiente aquático (aguda ou crónica). Não se considera nociva para os organismos aquáticos nem causadora de efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
12.2 Persistência e degradabilidade	Não determinado.
12.3 Potencial de bioacumulação	Não determinado.
12.4 Mobilidade no solo	Sem informação disponível.
12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1%.
12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Nenhumas conhecidas.
12.7 Outros efeitos adversos	Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar o conteúdo e a embalagem através de operador de gestão de resíduos licenciado, de acordo com a Diretiva 2008/98/CE e a legislação nacional/local. Não descarregar em esgotos nem no ambiente. 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 vazias e limpas 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)
- Não contém substâncias do Anexo XVII (restrições), do Anexo XIV (autorização) nem da Lista de Substâncias Candidatas (SVHC) do REACH.
- Não contém substâncias abrangidas pelos Regulamentos PIC (UE 649/2012), POP (UE 2019/1021), Ozono (CE 1005/2009), Precursores de Explosivos (UE 2019/1148) ou Precursores de Drogas (CE 273/2004).
- Diretiva 2012/18/UE (Seveso III): não aplicável.
- Alemanha — classe de perigo para a água: WGK 2 — perigo significativo para a água (AwSV, Anexo 1)

- Velas acabadas: Regulamento (UE) 2023/988 (RGSP); EN 15494 (rotulagem de segurança de velas). A classificação e rotulagem CLP da vela acabada devem ser determinadas pelo respetivo fabricante, tendo em conta todos os ingredientes (cera, fragrância, corante).

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 (2024) no formato do Regulamento (UE) 2020/878.
Classificação	De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, até à 12.ª ATP.
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 · SVHC: substância que suscita elevada preocupação · DNEL/PNEC: nível derivado de exposição sem efeitos / concentração previsivelmente sem efeitos · STOT: toxicidade para órgãos-alvo específicos · WGK: classe alemã de perigo para a água · ATP: adaptação ao progresso técnico · 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 o corante for utilizado como componente de outro produto (p. ex. uma vela perfumada), esta ficha pode não ser aplicável a esse produto. Cabe ao utilizador determinar a adequação ao seu fim e cumprir a legislação aplicável.