ZELTU

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

[EM CONFORMIDADE COM OS CRITÉRIOS DOS REGULAMENTOS N.º 1907/2006 (REACH) E 2015/830]

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

1.1 Identificadores de produto

Concentrado de Hortelã Doce 50%

1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Sabor

Usos desaconselhados: não determinados

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: Vape Hardware Limited (Número de Empresa: 13519230) – nome comercial ZELTU

Morada: 238 Winchester Road, Southampton, SO16 6TL, Reino Unido

Telefone: 07402 204719

Endereço de correio eletrónico: info@zeltu.com

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone: 800 250 250 CIAV Portugal

Secção 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Este produto não cumpre os critérios para a classificação em qualquer classe de perigo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. No entanto, está a ser fornecida uma ficha de dados de segurança para o produto mediante pedido.

O pedido justifica-se porque contém uma substância para a qual existe um limite de exposição profissional estabelecido pelo sindicato.

Secção 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.º Substância: Não aplicável. Consulte 3.2 para obter mais informações.

3.2 Misturas:

número	Nome do ingrediente	Nº CAS	Conteúdo% (m/m)
1	butirato de etilo	105-54-4	0,02
2	O ácido butanoico, o 2-metil-	116-53-0	0,04
3	3-Hexen-1-ol, (Z)	928-96-1	0,06
4	D-Limoneno	5989-27-5	0,02
5	Eucaliptol	470-82-6	0,08
6	l-Mentona	14073-97-3	0,28
7	Levomentol	2216-51-5	2.10
8	Carvona	99-49-0	0,10
9	Triacetina	102-76-1	0,30
10	WS-23	51115-67-4	3,00
11	propilenoglicol	57-55-6	94,00

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Os sintomas de intoxicação podem surgir mesmo após várias horas; recomenda-se, portanto, observação médica durante pelo menos 48 horas.
horas após o acidente. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, providencie a respiração artificial. Remova imediatamente qualquer
Roupa manchada pelo produto.

Em caso de contacto com a pele: retire a roupa contaminada. Lave a pele contaminada com água e sabão. Consulte imediatamente um médico.

Contacto com os olhos: retire as lentes de contacto. Lave o olho afetado com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Evite o contacto com produtos químicos fortes.
fluxo de água. Consulte um médico se ocorrerem sintomas preocupantes.

Ingestão: não provocar o vómito. Enxague a boca com água. Nunca dê nada para beber a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.
Médico. Mostre a embalagem ou o rótulo.

Inalação: Remova a pessoa para um local com ar fresco. Mantenha-a quente e calma. Consulte um médico se surgirem sintomas preocupantes.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Nenhum razoavelmente previsível. **4.3 Indicação da necessidade de cuidados médicos imediatos e tratamento especial:** O médico decide sobre o tratamento médico adicional após examinar minuciosamente o doente lesado. Tratamento sintomático.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção Meios de extinção adequados: Espuma, agentes extintores secos, água pulverizada.
Meios de extinção inadequados: Jacto de água - risco de propagação das chamas.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura: Durante o incêndio, o produto pode produzir gases tóxicos de monóxido e dióxido de carbono, óxidos de azoto e outros produtos não identificados de decomposição térmica. Não inalar os produtos da combustão.

5.3 Recomendações para bombeiros: Proteção individual típica em caso de incêndio. Não permaneça na zona de incêndio sem equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção resistente a produtos químicos.

Secção 6: Medidas em caso de libertação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Limite o acesso de pessoas externas à área afetada até que as operações de limpeza adequadas estejam concluídas. Em caso de grandes derrames, isole a zona exposta. Evite o contacto com a pele e os olhos. Utilize equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções ambientais: Em caso de libertação de grandes quantidades do produto, é necessário tomar as medidas adequadas para evitar a sua dispersão no ambiente. O material pode ser perigoso se libertado em grandes quantidades para o ambiente.
Notifique os serviços de emergência competentes.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza: Coloque o recipiente danificado num recipiente de emergência. Absorva a fuga com material absorvente de líquidos incombustível (por exemplo, areia, terra, aglutinantes universais, sílica, vermiculite) e recolha mecanicamente para recipientes devidamente etiquetados para eliminação. Limpe o local contaminado.

6.4 Referência a outras secções: Secção 13 e secção 8.

Secção 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro: Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança no trabalho. Evite o contacto com a pele e os olhos. Lave bem as mãos antes do intervalo e após o trabalho. Utilize equipamento de proteção individual. Garanta uma ventilação adequada. Não permita que o produto entre em contacto com a boca.

7.2 Condições para um armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades: Conservar apenas na embalagem original, bem fechada, em local fresco e bem ventilado. Manter afastado de alimentos, bebidas ou rações para animais. Evitar a exposição direta à luz solar. Manter afastado de ácidos fortes e agentes oxidantes. Após a abertura, fechar bem a embalagem e armazenar na posição vertical para evitar fugas.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s): Sabor.

Secção 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Substância	País	Valor OEL
1,2-Propilenoglicol	Regulamentos REACH	10 mg/m³ Inalação, efeitos locais — Exposição a longo prazo 168 mg/m³ Inalação, efeitos sistémicos — Exposição a longo prazo
	Reino Unido	474 mg/m³ (8 h)
	Noruega	79 mg/m³ (8 h)
	Irlanda	470 mg/m³ (8 h) - Vapor e partículas 10 mg/m³ (8 h) - Partículas

Fundamento jurídico: Directivas da Comissão 2006/15/CE, 200/39/CE e 2009/161/CE.

Procedimentos de controlo recomendados:
Procedimentos relativos ao controlo de componentes perigosos concentrados no ar e ao controlo da qualidade do ar no local de trabalho, de acordo com as normas europeias.

8.2 Controlos de exposição: Utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene e segurança no trabalho. Assegure uma ventilação adequada ou outros controlos de engenharia para manter as concentrações de vapores no ar abaixo dos respetivos limites de exposição.
Garanta postos de segurança ocular e chuveiros de emergência.

Proteção das mãos e do corpo:
Em caso de contacto de curta duração, utilize luvas de proteção em borracha nitrílica (espessura mínima: 0,2 mm; tempo de permeabilidade > 30 minutos). Em caso de contacto prolongado, utilize luvas de proteção em borracha butílica (espessura mínima: 0,3 mm; tempo de permeabilidade > 480 minutos). O material das luvas deve ser impermeável e resistente aos efeitos do produto. A seleção do material deve ter em conta o tempo de permeabilidade, a velocidade de penetração e a degradação.

Proteção ocular: Use óculos de segurança bem ajustados se houver risco de contaminação ocular.

Proteção respiratória: Em
condições normais de utilização, de acordo com a finalidade prevista, não é necessária. Os equipamentos de proteção individual utilizados devem cumprir os requisitos da Diretiva 89/686/CE. O empregador é obrigado a fornecer os equipamentos de proteção adequados às atividades desempenhadas e em conformidade com todos os requisitos de qualidade, incluindo a sua manutenção e limpeza.

8.3 Controlos de exposição ambiental: Não permita que grandes quantidades do produto atinjam águas subterrâneas, esgotos, águas residuais ou solo.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas Aspeto: líquido oleoso

amarelo à temperatura ambiente **Odor:** HORTELÃ-DOCE

Limiar de odor: Não disponível

pH: Não disponível.
Ponto de fusão/gama de congelação: Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não disponível.
Ponto de inflamação: Não
disponível. **Taxa de evaporação:** Não
disponível . **Inflamabilidade (sólido, gasoso):** Este produto é líquido, pelo que não se aplica.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade: Não
disponível. **Pressão de vapor:** Não
disponível. **Densidade de vapor:** Não
disponível. **Densidade relativa (água = 1 g/ml):** Não
disponível. **Solubilidade(s):** Não
disponível. **Coeficiente de partição: n-octanol/água:** Não disponível.

Temperatura de autoignição: O produto não é autoignitável.
Temperatura de decomposição: Não disponível.
Viscosidade: Não disponível.
Propriedades explosivas: O produto não apresenta risco de explosão.
Propriedades oxidantes: O produto não apresenta propriedades oxidantes.

9.2 Outras informações: Não disponíveis

Secção 10: Estabilidade e reatividade

10.º Reatividade: O produto é pouco reativo. O produto não sofre polimerização perigosa. Ver também 10,4-10,5 . **10.2 Estabilidade química:** O
produto é estável em condições normais de armazenamento e utilização.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.

10.4 Condições a evitar: Evitar a exposição direta à luz solar.

10.5 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, ácidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não disponíveis

Secção 11: Informações toxicológicas

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos
Toxicidade aguda: Não documentada
Efeitos locais: Não documentados

Secção 12: Informações ecológicas

12. Toxicidade: Não existe informação disponível.

Secção 13: Considerações sobre o descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Método de eliminação do produto: eliminação de acordo com a legislação local. Não deite em ralos. O código de resíduo deve ser introduzido.

Devem ser entregues no local de formação de resíduos. A classificação deste resíduo cumpre os critérios para resíduos perigosos. Métodos de eliminação para embalagens usadas: reutilização/reciclagem/liquidação de recipientes vazios, eliminação de acordo com a legislação local. A classificação deste resíduo cumpre os critérios para resíduos perigosos.
Fundamento jurídico: Directivas 2008/98/CE e 94/62/CE.

Secção 14: Informações sobre o transporte

14.1. Número ONU: Não disponível. O produto não é classificado como perigoso durante o transporte.

14.2. Nome apropriado para expedição da ONU: Não

disponível **14.3. Classe(s) de risco de transporte:** Não

disponível **14.4. Grupo de embalagem:** Não disponível

14.5. Riscos ambientais: Não disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Não disponível.

14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC: Não disponível.

Secção 15: Informações regulamentares

15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura Regulamento (CE) n.º

1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria uma Agência Europeia dos Produtos Químicos, altera a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Texto relevante para o EEE).

Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (Texto relevante para o EEE)

Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos e que revoga determinadas directivas.

Directiva 94/62/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de Dezembro de 1994, relativa às embalagens e aos resíduos de embalagens.

Comissão Económica para a Europa, Comité dos Transportes Terrestres, ECE/TRANS/257 (Vol. I) , aplicável a partir de 1 de janeiro de 2017, Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas (ADR)

Convenção relativa ao Transporte Internacional Ferroviário (COTIF): Anexo C – Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia (RID), em vigor a partir de 1 de janeiro de 2017.

Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea: N.º de Encomenda: Doc 9284, Edição 2017-2018.

15.2 Avaliação de segurança química: Não é necessária uma Avaliação de Segurança Química para misturas de acordo com o Regulamento REACH.

Secção 16: Outras informações

Métodos de avaliação da informação utilizada para efeitos de transporte de acordo com a ECE/TRANS/242 (Vol. I): Não aplicável

Outros dados

A pureza dos ingredientes presentes na Secção 3 é superior a 98% e não afeta a classificação.
Data de emissão: 21/02/2025

Versão: 1.0

Composto por: Y

ESTA FISPQ ANULA E SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE

As informações contidas nesta FISPQ/SDS foram obtidas de fontes que consideramos fidedignas. No entanto, as informações são fornecidas sem qualquer garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exatidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem estar fora do nosso conhecimento. Por este e outros motivos, não assumimos qualquer responsabilidade e isentamo-nos expressamente de qualquer responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes ou de alguma forma relacionadas com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FISPQ/SDS foi elaborada e deve ser utilizada apenas para este produto. Se o produto for utilizado como componente noutro produto, as informações desta FISPQ/SDS poderão não ser aplicáveis.