FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ÂNGELO COIMBRA
S.A.– EST. 1949

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

DATA:	05/03/2021
REVISÃO:	2.0

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

1.1 - Identificador do produto:

Forma:	Mistura
Nome comercial:	GREENFINE®INTENSE
Tipo de produto:	Uso enológico

1.2 – Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

1.2.1 - Utilizações identificadas relevantes:

Categoria de uso principal:	Utilização profissional
Especificação de uso industrial / profissional:	Uso reservado aos utilizadores profissionais
Utilização da substância / mistura:	Agente de clarificação e estabilização.
Utilização da substância / mistura:	Uso enológico.

1.2.2 - Utilizações desaconselhadas:

Sem informação adicional disponível.

1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

ÂNGELO COIMBRA, S.A.
Zona Industrial da Maia I
Sector IV – Apartado 6110
4476 - 908 Maia Portugal
Telefone: 229479240 | Fax: 229479249
E-mail: geral@angelocoimbra.pt

1.4 – Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112
Número do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: *Identificação dos perigos*

2.1 – Classificação da substância ou mistura:

Não classificado.
Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: o produto não apresenta qualquer risco em particular, devendo, contudo, serem respeitadas, as boas práticas de higiene industrial.

2.2 – Elementos do rótulo:

Não sujeito a rotulagem, de acordo com Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: *Composição/informação sobre os componentes*

3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

3.2 - Misturas:

Nome	Identificador do produto	%	Classificação conforme Regulamento (CE) 1272/2008
Carvão ativado Substância com valores limite de exposição profissional comunitários	CAS 7440-44-0 CE 931-3347-3 REACH 01-2119488716-22	10-20	Self-heat , H252

Texto completo das frases H: ver secção 16.

SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Em caso de inalação: transportar a vítima para o exterior e mantê-la em posição confortável, a qual permita respirar.
Em caso de contacto com a pele: lavar a pele com água abundante.
Em caso de contacto com os olhos: lavar os olhos com água, como medida de precaução.
Em caso de ingestão: consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mau estar.

4.2 – Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Sem informação adicional disponível.

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

5.1 - Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: água pulverizada, pó seco, espuma.

Meios de extinção inadequados: ---

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Produtos de decomposição perigosa em caso de incêndio: possível libertação de fumos tóxicos.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Proteção em caso de incêndio: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Utilizar proteção para as vias respiratórias e corpo.

SECÇÃO 6: *Medidas em caso de fuga acidental*

6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

6.1.1 – Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame.

6.1.2 – Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de proteção: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Para mais informações, consultar secção 8.

6.2 – Precauções a nível ambiental:

Não eliminar em águas de superfície ou esgotos.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente.
Outras informações: eliminar as matérias ou resíduos sólidos num gestor de resíduos autorizado.

6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secção 13, para informações adicionais.

SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Precauções a tomar para um manuseamento seguro: assegurar uma boa ventilação no posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto. Lavar as mãos após qualquer manipulação.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Condições de armazenagem: conservar em local fresco e bem ventilado.

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

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

8.1 – Parâmetros de controlo:

8.1.1 – Valores limite nacionais de exposição profissional e biológicos:

Carvão ativado (7440-44-0)	
UE – Valor limite indicativo de exposição profissional (IOEL)	
Nome local	Sílica Cristalina (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m³ (poeira respirável)
Notas	(Ano de adoção 2003)
Referência regulamentar	SCOEL Recomendações
Áustria - Valores Limite de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m³ Poeiras inaláveis
Bélgica - Valores Limite de exposição profissional	
OEL TWA	10 mg/m³ Poeiras inaláveis
OEL STEL	3 mg/m³ Poeiras respiráveis
França - Valores Limite de exposição profissional	
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m³ Poeiras inaláveis
Alemanha - Valores Limite de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ Poeiras inaláveis
Irlanda - Valores Limite de exposição profissional	
OEL TWA [1]	10 mg/m³ Poeiras respiráveis
OEL STEL	4 mg/m³ Poeiras inaláveis
Itália -Valores Limite de exposição profissional	
OEL TWA	10 mg/m³ Poeiras inaláveis
Países Baixos - Valores Limite de exposição profissional	
MAC-TGG (OEL TWA)	3,5 mg/m³ Poeiras inaláveis
Espanha - Valores Limite de exposição profissional	
Nome local	Sílica Cristalina (Quartz)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ Poeiras inaláveis

VLA-EC (OEL STEL)	4 mg/m³ Poeiras respiráveis
Notas	n (Nas indústrias extrativas ver Despacho ITC 2585/2007, de 30 de agosto (BOE nº 315, de 7 de setembro de 2007), que aprova a Instrução Técnica Complementar 2.0.02 do Regulamento Geral das Normas Básicas de Segurança Minerária), d (Ver UNE EN 481: Atmosferas nos locais de trabalho. Definição de frações por granulometria para medição de aerossóis) e (Reclassificada pelo Centro Internacional de Investigação do Cancro (CIIC) do grupo 2A (provavelmente cancerígeno no ser humano) para o grupo 1 (carcinogénico no ser humano)).
Carvão ativado (7440-44-0)	
Referência regulamentar	Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos em Espanha 2019. INSHT
Suécia - Valores Limite de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	10 mg/m³ Poeiras inaláveis
KTV (OEL STEL)	5 mg/m³ Poeiras respiráveis
Reino Unido - Valores Limite de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ Poeiras respiráveis
EUA - ACGIH - Valores Limite de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m³ Poeiras inaláveis

8.1.2 – Processos de monitorização recomendados:

Sem informação adicional disponível.

8.1.3 – Contaminantes atmosféricos formados:

Sem informação adicional disponível.

8.1.4 – DNEL e PNEC:

Sem informação adicional disponível.

8.1.5 – Abordagem de controlo:

Sem informação adicional disponível.

8.2 – Controlo da exposição:

8.2.1 - Controlos técnicos apropriados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2 - Equipamento de proteção individual:

Símbolo (s) do equipamento de proteção individual:

8.2.2.1 - Proteção ocular:

Óculos bem ajustáveis

8.2.2.2 - Proteção da pele:

Proteção da pele e do corpo: utilizar vestuário de proteção apropriado.
Proteção das mãos: luvas de proteção.

8.2.2.3 - Proteção das vias respiratórias:

Utilizar uma máscara respiratória apropriada em caso de ventilação insuficiente.

8.2.2.4 - Proteção contra os riscos térmicos:

Sem informação adicional disponível.

8.2.3 – Controlo de exposição do ambiente:

Controlo da exposição do ambiente: não eliminar no meio ambiente.

SECÇÃO 9: *Propriedades físico-químicas*

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico:	Sólido
Cor:	Pó cinzento e grânulos pretos
Odor:	Não disponível
Limiar olfativo:	Não disponível
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limites de explosividade:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade (LIE):	Não aplicável
Limite superior de explosividade (LSE):	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não disponível
pH solução:	Não disponível
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Pressão de vapor a 50ºC:	Não disponível
Massa volúmica:	Não disponível
Densidade relativa:	Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20ºC:	Não aplicável

Tamanho de uma partícula:	Não disponível
Distribuição granulométrica:	Não disponível
Forma de partícula:	Não disponível
Rácio de aspeto de uma partícula:	Não disponível
Estado de agregação das partículas:	Não disponível
Estado de aglomeração das partículas	Não disponível
Superfície específica de uma partícula:	Não disponível
Empoeiramento das partículas:	Não disponível

9.2 – Outras informações:

9.2.1 – Informações referentes às classes de perigo físico:

Sem informação adicional disponível.

9.2.2 – Outras características de segurança:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 10: *Estabilidade e reatividade*

10.1 – Reatividade:

O produto não é reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2 – Estabilidade química:

Estável em condições normais.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Sem reações perigosas em condições normais de aplicação.

10.4 – Condições a evitar:

Nenhuma, em condições normais de utilização e armazenamento (ver secção 7).

10.5 – Materiais incompatíveis:

Sem informação adicional disponível.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum, em condições normais de utilização e armazenamento.

SECÇÃO 11: *Informação Toxicológica*

11.1 – Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nr. 1272/2008:

Toxicidade aguda:	Oral: não classificado. Cutânea: não classificado. Inalação: não classificado.

Carvão ativado (7440-44-0)	
DL50 oral, ratazana	≥2000 mg/kg OCDE 423
CL50 inalação, ratazana	≥8,5 mg/l 1h – OCDE 403

Corrosão / irritação cutânea:	Não classificado.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não classificado.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não classificado.
Mutagenicidade sobre as células germinais:	Não classificado.
Carcinogenicidade:	Não classificado.
Toxicidade para a reprodução:	Não classificado.
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição única):	Não classificado.
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição repetida):	Não classificado.
Perigo por aspiração:	Não classificado.

GREENFINE® INTENSE	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 12: *Informação ecológica*

12.1 – Toxicidade:

Ecologia – geral: este produto não é considerado tóxico para os organismos aquáticos, não causando efeitos nefastos a longo prazo no meio ambiente.
Toxicidade aquática aguda: não classificado.
Toxicidade crónica para o meio aquático: não classificado.

12.2 – Persistência e degradabilidade:

Carvão ativado (7440-44-0)	
Persistência e degradabilidade	Não biodegradável

12.3 – Potencial de bioacumulação:

Carvão ativado (7440-44-0)	
Potencial de bioacumulação	Não se produz qualquer bioacumulação significativa. Insolúvel em água isolada.

12.4 – Mobilidade no solo:

Carvão ativado (7440-44-0)

Ecologia - solo	Praticamente insolúvel.

12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem informação adicional disponível.

12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Sem informação adicional disponível.

12.7 – Outros efeitos adversos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 13: *Considerações relativas à eliminação*

13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Métodos de tratamento de resíduos: eliminar produto e embalagem conforme legislação em vigor.

SECÇÃO 14: *Informações relativas ao transporte*

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID

14.1 – Número ONU ou número de ID:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.4 – Grupo de embalagem:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.5 – Perigos para o ambiente:

Perigos para o ambiente: nenhum.
Poluente marinho: não.
Outras informações: sem informação adicional disponível.

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.7 – Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não aplicável.

SECÇÃO 15: *Informação sobre regulamentação*

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

Não contém qualquer substância sujeita a restrições, de acordo com o anexo XVII do REACH;
Não contém qualquer substância da lista candidata REACH;
Não contém qualquer substância listada no anexo XIV do REACH;
Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) 649/2012 do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos;
Não contém nenhuma substância, sujeita ao REGULAMENTO (UE) 2019/1021, do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

15.1.2 – Diretivas nacionais:

ALEMANHA	
Classe de perigo para a água (WGK)	WGK nwg, sem perigo para a água (Classificação conforme AwSV, Anexo 1)
Regulamento referente aos acidentes maiores (12.BlmSchV)	Não sujeito ao Regulamento sobre os acidentes maiores (12.BlmSchV)
PAISES BAIXOS	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Nenhum dos componentes está listado.
SZW-lijst van mutagene stoffen	Nenhum dos componentes está listado.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Nenhum dos componentes está listado.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Nenhum dos componentes está listado.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Nenhum dos componentes está listado.
DINAMARCA	
Regulamentações nacionais dinamarquesas	As mulheres grávidas/lactantes que trabalham com o produto não devem entrar em contacto direto com o mesmo. Os requisitos das autoridades dinamarquesas para o ambiente de trabalho relativas à utilização de agentes cancerígenos no local de trabalho devem ser cumpridos durante a utilização e eliminação

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: *Outras informações*

Texto integral das frases H e EUH:
Self-heat.2 – Substâncias e misturas suscetíveis de auto-aquecimento, categoria 2
H252 Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação.

REVISÃO: logo AC.

Providenciar formação aos trabalhadores, sobre o produto, a fim de assegurar a proteção da saúde humana e do ambiente.

FDS. 03CG24L47/04/0524

A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o produto e nas leis vigentes para o mesmo, pelo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo. Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não sejam os mencionados na secção 1. É da inteira responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias ao cumprimento das exigências de proteção e segurança, segundo as leis vigentes. A informação contida nesta FDS apenas descreve as exigências de segurança do produto, pelo que não deverá ser considerada como uma garantia das suas propriedades.

Este documento é uma cópia fiel da FDS enviada pelo n/ fornecedor.