Secção 1 Identificação da mistura e da empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto	VITISAN
Autorização de Venda	N.º 1364, concedida pela DGAV

1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações do produto	Insecticida para uso agrícola.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	Andermatt Iberia S.L.
Endereço	C/ Miguel Íscar 3 – 5 D 47001 Valladolid (España)
Telefone	+34 628 368 311
Endereço de correio electrónico	info@andermattiberia.com

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone	800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos)

Secção 2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da mistura

O produto não é classificado como perigoso em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementos de etiqueta

Pictogramas	
Palavras de advertência	
Advertências de Perigo	
Recomendações de Prudência	P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
Informações Suplementares	EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

2.3 Outros perigos

Nenhum

Secção 3 Composição/informação sobre ingredientes

3.1 Substâncias

Este produto não é uma mistura

3.2 Misturas

Não contém quaisquer substâncias perigosas de acordo com o Regulamento (UE) 1272/2008

Secção 4 Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Aconselhamento geral	Nunca dar nada por boca a uma pessoa inconsciente.
Em caso de inalação	Retirar a pessoa da zona de perigo. Levar a pessoa para uma área bem ventilada com ar fresco e, dependendo dos sintomas, consultar um médico.
Após contacto com a pele	Lavar bem com muita água e despir roupa contaminada e encharcada. Em caso de irritação (vermelhidão, erupção cutânea, etc.), consultar um médico.

Após contacto com os olhos	Retirar as lentes de contacto. Lavar bem com bastante água durante vários minutos. Se necessário, consultar um médico.
Depois de engolir	Lavar bem a boca com água. Lavar bem com bastante água durante vários minutos. Se necessário, consultar um médico.

4.2 Sintomas agudos e retardados mais importantes

Não se conhecem sintomas agudos ou retardados.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e necessidade de tratamento especial

Nenhuma.

Secção 5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados	Adaptado à extensão e natureza do incêndio: Água pulverizada, dióxido de carbono (CO2), pó químico seco, espuma resistente ao álcool.
Meios de extinção inapropriados	Desconhecido

5.2 Riscos específicos decorrentes da mistura

Em caso de incêndio, podem ser geradas as seguintes substâncias:
Óxidos de carbono
Gases tóxicos

5.3 Recomendações para os bombeiros

Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.
Usar protecção respiratória com fornecimento de ar separado.
Dependendo do tamanho do incêndio:
Protecção total, quando necessário.
Eliminar a água utilizada para extinguir o fogo de acordo com os regulamentos em vigor.

Secção 6 Medidas de libertação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prevenir a formação de poeira.
Assegurar o fornecimento de ar suficiente.
Evitar o contacto com os olhos e a pele.

6.2 Precauções ambientais

Se o derrame for grande, represar.
Conter derramamento, se for seguro fazê-lo.
Prevenir a penetração do produto nas águas superficiais e subterrâneas e no solo.
Impedir a entrada na rede de esgotos.
Se o produto entrar acidentalmente na rede de esgotos, notificar as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a secção 13.

6.4 Referências a outras secções

Ver secção 8 para equipamento de protecção pessoal e para instruções de eliminação, ver secção 13.

Secção 7 Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Assegurar uma boa ventilação.
Evitar a formação de pó.
Evitar o contacto com os olhos.
Evitar o contacto prolongado ou intenso com a pele.
Não comer, beber, fumar ou armazenar alimentos no local de trabalho.
Seguir as instruções e instruções de utilização no rótulo.
Proceder de acordo com as instruções da empresa.

7.1.2 Notas sobre medidas gerais de higiene no local de trabalho

Seguir as medidas gerais de higiene para o manuseamento de produtos químicos.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
Remover vestuário e equipamento de protecção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2 Requisitos de armazenamento incluindo incompatibilidades

Armazenar o produto apenas nos seus recipientes originais, bem fechados.
Não armazenar em corredores ou escadas.
Não armazenar perto de ácidos.
Conservar num local seco.

7.3 Utilizações finais específicas

Não existe actualmente informação sobre esta questão.

Secção 8 Controlo da exposição/protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

VLA-ED: 10 mg/m3 (fracção inalável - partículas insolúveis ou pouco solúveis não especificadas de outra forma)
3 mg/m3 (fracção respirável - partículas insolúveis ou pouco solúveis não especificadas de outra forma)
VLA-EC: -

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Protecção dos olhos/face	Assegurar uma ventilação adequada. Isto pode ser conseguido por meio de um sistema de escape local ou geral. Se isto não for suficiente para manter a concentração abaixo dos valores máximos permitidos para o local de trabalho (ALV, AGW ou outro), deve ser usada protecção respiratória adequada. Apenas aplicável se forem incluídos valores-limite ambientais.

8.2.2 Medidas de protecção individual, tais como equipamento de protecção pessoal

Medidas de higiene	Seguir as medidas gerais de higiene para o manuseamento de produtos químicos. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações. Remover vestuário e equipamento de protecção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Protecção dos olhos/face	Espetáculos de segurança com escudos laterais (EN 166).
Protecção da pele e das mãos	Mãos: Luvas de protecção resistentes a produtos químicos (EN 374). Recomendado: Luvas de segurança de composto butílico (EN 374). Luvas de protecção de cloropreno (EN 374). Luvas de protecção feitas de PVC (EN 374). Espessura mínima 0,5 mm, permeabilidade > 480 min. Luvas protectoras de nitrilo (EN 374). Luvas protectoras feitas de fluoro-borracha (EN 374).

	Espessura mínima 0,35-0,4 mm, permeabilidade > 480 min. É recomendada a utilização de creme de protecção das mãos. Pele: Trabalho em vestuário de protecção (por exemplo, calçado de segurança EN ISO20345, vestuário de protecção de mangas compridas).
Protecção respiratória	Se o limite habitual de poeira for excedido, é necessário o uso de um respirador com filtro de poeira fina (EN 143), código de cor branco. Se necessário, filtro P2 (EN 143), cor branca. Observar as limitações do tempo de uso do aparelho de respiração.
Perigo térmico	Não aplicável
Informação adicional	Protecção na mão: Não foram realizados testes. No caso das misturas, a selecção foi feita com base nos melhores conhecimentos e informações disponíveis sobre o conteúdo. A selecção de materiais é baseada nas indicações dos fabricantes de luvas. A selecção final da luva é baseada em tempos de ruptura, taxa de permeação e degradação. A selecção de luvas adequadas depende do material e de outras características do material, que diferem de fabricante para fabricante. No caso de misturas, a resistência das luvas não pode ser prevista e deve, portanto, ser verificada antes da sua utilização. Consulte o fabricante para saber o tempo exacto de ruptura do material a partir do qual as luvas são fabricadas e respeite este tempo.

8.2.3 Controlos de exposição ambiental

Não há informação disponível

Secção 9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Sólido
Cor	Amarelo
Odor	Neutro
Limiar olfactivo	Não determinado
pH	8,45 (1%, 20ºC)
Ponto de fusão / congelação	Não determinado
Ponto de ebulição / intervalo	Não determinado
Ponto de inflamação	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade	Não inflamável (Regulamento (CE) 440/2008 A.10. sólidos inflamáveis)
Limite de explosão superior / inferior	Não determinado
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade do vapor (ar=1)	Não determinado
Densidade	Não determinado
Densidade a granel	1,6 g/mL (CIPAC MT 186)
Solubilidade(ies)	Não determinado
Solubilidade na água	Não determinado
Coeficiente de partição n-octane/água	Não determinado
Temperatura de auto-ignição	> 400 ºC (Regulamento (CE) 440/2008 A. 16 / A. 10).
Temperatura de decomposição	> 160 ºC (OECD 113 - Screening test for thermal stability and stability in air).
Viscosidade	Não determinado
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades oxidantes	Não combustível.

9.2 Outras informações

Miscibilidade	Não determinada
Solubilidade em gordura / solventes	Não determinado

Condutividade	Não determinada
Tensão superficial N	ão determinada
Conteúdo de solvente	0%

Secção 10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Este produto não foi testado

10.2 Estabilidade química

Estável em condições correctas de armazenamento e manuseamento.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Evitar o contacto com ácidos fortes. Possível formação de dióxido de carbono.

10.4 Condições a evitar

Proteger da humidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe quando as instruções de utilização são seguidas.

Secção 11 Informação toxicológica

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda, oral	Não há dados disponíveis
Toxicidade aguda, dérmica	Não há dados disponíveis
Corrosão / irritação da pele	Não há dados disponíveis
Graves danos / irritação ocular	Não há dados disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não há dados disponíveis
Mutagenicidade das células germinativas	Não há dados disponíveis
Carcinogenicidade	Não há dados disponíveis
Toxicidade reprodutiva	Não há dados disponíveis
mutagenicidade	Não há dados disponíveis
STOT- exposição única	Não há dados disponíveis
STOT- exposição repetida	Não há dados disponíveis
Risco de aspiração	Não há dados disponíveis
Irritación del tracto respiratorio	Não há dados disponíveis
Toxicidad por dosis repetidas	Não há dados disponíveis
Síntomas	Classificação por cálculo

Secção 12 Informação **ecológica**

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade aguda (curto prazo) e crónica (longo prazo)

Peixe	Não há dados disponíveis
Daphnia	Não há dados disponíveis
Algas/plantas aquáticas	Não há dados disponíveis
Outros organismos	Não há dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica	Não há dados disponíveis
Remoção física e fotoquímica	
Biodegradabilidade	Não há dados disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

Coeficiente octanol/água (Kow)	Não há dados disponíveis
Factor de bioconcentração (BCF)	Não há dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição conhecida ou prevista para os compartimentos ambientais	Não há dados disponíveis
Tensão superficial	Não há dados disponíveis
Adsorção/Desorção	Não há dados disponíveis

12.5 Resultado da avaliação PBT y vPvB

A preparação não contém uma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulativa) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006.
A preparação não contém uma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulativa, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006.

12.6 Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

Secção 13 Considerações sobre a eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto	<u>Código de resíduos CE:</u> As directrizes de resíduos indicadas são recomendações baseadas na utilização pretendida deste produto. No entanto, dependendo da utilização específica e das condições de eliminação pelo utilizador, podem também aplicar-se outras directrizes sobre resíduos (Decisões 2001/118/CE; 2001/119/CE; 2001/573/CE). 06 13 01 Produtos inorgânicos de protecção das plantas, conservantes de madeira e outros resíduos. <u>Recomendações:</u> Ter em conta os requisitos das autoridades locais. Por exemplo, disponibilização de instalações de incineração adequadas, eliminação em aterros apropriados.
Eliminação e gestão de recipientes	Lavar cada recipiente utilizado três vezes com vigor, despejando a água de lavagem no depósito de pulverização. Entregar contentores vazios ou resíduos de embalagens nos pontos de recolha estabelecidos pelo sistema de responsabilidade colectiva VALORFITO.

Secção 14 Informação sobre transportes

14.1 Número ONU

Não aplicável

Transporte terrestre

14.2 Nome de transporte próprio das Nações Unidas	Não aplicável
14.3 Classe(s) de risco(s) de transporte	Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem; código de classificação; LQ	Não aplicável
14.5 Perigos ambientais	Não aplicável

Transporte marítimo

14.2 Nome de transporte próprio das Nações Unidas	Não aplicável
14.3 Classe(s) de risco(s) de	Não aplicável

	transporte	
14.4	Grupo de embalagem; código de classificação; LQ	Não aplicável
14.5	Perigos ambientais	Não aplicável

14.2	Nome de transporte próprio das Nações Unidas	Não aplicável
14.3	Classe(s) de risco(s) de transporte	Não aplicável
14.4	Grupo de embalagem	Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Salvo disposição em contrário, as medidas gerais para um transporte seguro devem ser observadas.

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da Marpol 73/78 e o código IBC

Não é um produto perigoso, de acordo com os regulamentos acima mencionados.

Secção 15 Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentos e legislação de segurança, saúde e ambiente específicos para a mistura

Autorizações	Autorização de Venda N.º 1364, concedida pela DGAV
Regulamentos aplicáveis	Regulamento (CE) 1107/2009 (Produtos fitofarmacêuticos) e alterações Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e alterações Para classificação e rotulagem ver secção 2.
Restrições à utilização	Não relevante

15.2 Avaliação da segurança química

Não é fornecida qualquer avaliação de segurança química para misturas.

Secção 16 Outras informações

Esta informação apenas diz respeito ao produto acima mencionado e não se aplica necessariamente a outros produtos ou processos.
A informação é fornecida da melhor forma possível, de boa fé e apenas para fins informativos e sem qualquer tipo de garantia. Não assumimos qualquer responsabilidade por isso. É da responsabilidade do utilizador assegurar que a informação é apropriada e completa para a sua utilização específica.

Actualização das alterações

Versão	Versão 1 7 de septiembre de 2021
Modificações	Nenhuma
Data de impressão	7 de septiembre de 2021