

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar® ZnMn Flo

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adubo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó

Telefone : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
Resposta:
P391 Recolher o produto derramado.
Destruição:
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Mistura líquida dos sais orgânicos e inorgânicos de fertilizantes

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
óxido de zinco	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 30

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

Etilenoglicol	107-21-1	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 5
	203-473-3	Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Acute Tox. 4; H302	< 0,005
	220-120-9	Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Dam. 1; H318	
		Skin Sens. 1; H317	
		Aquatic Acute 1; H400	
		limite de concentração específico	
		Skin Sens. 1; H317	
		>= 0,05 %	
		Estimativa da toxicidade aguda	
		Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg	

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

-
- | | |
|------------------------------------|---|
| Em caso de contacto com a pele | : Lavar com sabão e água. |
| Se entrar em contacto com os olhos | : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Se persistirem os sintomas, consultar um médico |
| Em caso de ingestão | : Enxaguar a boca com água.
Beber 1 ou 2 copos de água.
Se persistirem os sintomas, consultar um médico |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| Sintomas | : Não existe informação disponível. |
|----------|-------------------------------------|

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| Tratamento | : Tratar de acordo com os sintomas. |
|------------|-------------------------------------|
-

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- | | |
|-------------------------------|---|
| Meios adequados de extinção | : Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente. |
| Meios inadequados de extinção | : Não relevante |

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- | | |
|--|---|
| Perigos específicos para combate a incêndios | : Em caso de incêndio podem formar-se gases perigosos.
óxido de nitrogénio
Amónia |
|--|---|

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- | | |
|--|---|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. |
| Informações adicionais | : O produto não é inflamável. |
-

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deixe o produto entrar drenagem, água de superfície ou água do subsolo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Deixar solidificar, utilizar equipamento de manuseamento mecânico.
Remover com uma pá para um contentor adequado.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Mantenha afastado da luz direta do sol. Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de agentes redutores.

Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 12, Líquidos não combustíveis

Temperatura recomendada de armazenagem : 20 - 25 °C

Outras informações : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

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

Utilizações específicas : Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
óxido de zinco	1314-13-2		2 mg/m ³	
Etilenoglicol	107-21-1		10 ppm 26 mg/m ³	DE TRGS 900
Categoria de limite máxima	2;(I)			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	
			10 ml/m ³ 26 mg/m ³	TRGS 900 - limite máximo no ar no local de trabalho "Luftgrenzwert" (publicado pelo Ministério Federal Alemão de trabalho e assuntos sociais)

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
óxido de zinco	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longo prazo	5 mg/m ³
	Trabalhadores	Ingestão	Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos	0,8 mg/kg
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos	83 mg/kg

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
óxido de zinco	Água doce	0,0206 mg/l
	Água do mar	0,0061 mg/l
Observações:	Derivação do PNEC, Zinco	
	Sedimento de água doce	235,6 mg/l
	Derivação do PNEC, Zinco	
	Sedimento marinho	113 mg/l
	Derivação do PNEC, Zinco	
	Solos	106,8 mg/l
	Derivação do PNEC, Zinco	
	Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da água	0,052 mg/l
	Derivação do PNEC, Zinco	

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Proporcionar uma boa ventilação do espaço de armazenamento e do local de trabalho

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Protecção das mãos

Observações : Luvas de protecção

Protecção do corpo e da pele : Recomenda-se vestuário de trabalho fechado

Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

Equipamento de respiração apenas em caso de formação de

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

aerosol ou poeira.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deixe o produto entrar drenagem, água de superfície ou água do subsolo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: líquido
Cor	: bege
Odor	: inodoro
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: 8 - 9
Ponto/intervalo de fusão	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: > 100 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não inflamável
Limite superior de explosão	: não determinado
Limite inferior de explosão	: não determinado
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: 1,8 g/cm ³
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição: n-	: Dados não disponíveis

Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

octanol/água

Temperatura de auto-ignição : Não aplicável

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Propriedades explosivas : Não explosivo

Propriedades comburentes : Não é considerado uma substância oxidante

9.2 Outras informações

Tensão superficial : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Manter longe dos agentes oxidantes, e dos produtos ácidos ou alcalinos.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Incompatível com ácidos fortes e agentes oxidantes.
Incompatível com bases.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO_x), fumo preto e denso.

Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Informação não disponível.

Componentes:

óxido de zinco:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,7 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Dados não disponíveis

Etilenoglicol:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 2 ppm

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Mus): > 3.500 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Resultado: Não provoca irritação da pele

Componentes:

óxido de zinco:

Observações: Não irritante.

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

óxido de zinco:

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Observações: Não irritante.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Resultado: Dados não disponíveis

Componentes:

óxido de zinco:

Método: Directrizes do Teste OECD 406

Observações: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

óxido de zinco:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagénicos

Carcinogenicidade

Produto:

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

Componentes:

óxido de zinco:

Carcinogenicidade - Avaliação : De acordo com a experiência, não é esperado

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade :

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

Observações: Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

Componentes:

óxido de zinco:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução
Nenhuma indicação experimental de efeitos teratogénicos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

Componentes:

óxido de zinco:

Observações: Informação não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

Componentes:

óxido de zinco:

Observações: Nenhum efeito conhecido.

Perigo de aspiração

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Informações adicionais

Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Efeitos tóxicos sobre os peixes e o plancto

Componentes:

óxido de zinco:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): 0,14 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 2,2 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,17 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Salmo trutta (truta marisca)): = 2,18 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): = 2,18 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): = 0,11 mg/l
Duração da exposição: 72 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

óxido de zinco:

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: O produto não foi testado

Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : Observações: Não aplicável

Componentes:

óxido de zinco:

Avaliação : Substância PBT não classificada.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Pode contribuir para a eutrofização das águas estagnadas; por isso não permitir que se introduza nas águas superficiais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

Embalagens contaminadas : Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO
AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
(zinc oxide)

ADR : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO
AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
(zinc oxide)

RID : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO
AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
(zinc oxide)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(zinc oxide)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(zinc oxide)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : M6
Número de identificação de
perigo : 90
Rótulos : 9

ADR
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : M6
Número de identificação de
perigo : 90
Rótulos : 9
Código de restrição de
utilização do túnel : (-)

RID

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

Grupo de embalagem : III
Código de classificação : M6
Número de identificação de perigo : 90
Rótulos : 9

IMDG

Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9
EmS Código : F-A, S-F
Grupos de segregação : (-)

IATA

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964
Instrução de embalagem (LQ) : Y964
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

RID

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Observações : Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:
08.03.2024

		Quantidade 1	Quantidade 2
ANNEX I;E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	100.000 kg	200.000 kg

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 2 contaminante da água

15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

- H302 : Nocivo por ingestão.
- H315 : Provoca irritação cutânea.
- H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 : Provoca lesões oculares graves.
- H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

- Acute Tox. : Toxicidade aguda
- Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
- Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
- Eye Dam. : Lesões oculares graves
- Skin Irrit. : Irritação cutânea
- Skin Sens. : Sensibilização da pele

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Basfoliar® ZnMn Flo



Versão: 1.4

Data de última emissão: 06.04.2023

Data da primeira emissão: 26.10.2020

Data de revisão:

08.03.2024

Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT