de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024 1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar® Mg 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)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

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

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Adubo inorgânico

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
etanodiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28- XXXX	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
		Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	
		concentração	

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 11.09.2024
1.1	18.03.2025	M0034	Data da primeira emissão: 11.09.2024

específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %
Estimativa da toxicidade aguda
Toxicidade aguda por via oral: 450 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,21 mg/l

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.

Em caso de inalação de aerosol/produto pulverizado consultar

um médico se necessário.

Em caso de contacto com a

pele

: Lavar imediatamente com muita água e sabão.

Se entrar em contacto com

os olhos

Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos

quinze minutos, e consultar o médico.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecido.

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

Água

Dióxido de carbono (CO2)

Pó seco Areia

Meios inadequados de

extinção

: Jacto de água de grande volume

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Número SDS: Versão Data de última emissão: 11.09.2024 Data de revisão: M0034 18.03.2025 Data da primeira emissão: 11.09.2024 1.1

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para

combate a incêndios

Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos

esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão

perigosos

Óxidos de azoto (NOx) Monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a

incêndio

Usar equipamento de respiração autónomo para combate a

incêndios, se necessário.

Informações adicionais Resíduos de combustão e água de combate a incêndio

contaminados devem ser eliminados de acordo com as

normas locais vigentes.

Recolher a água de combate a fogo contaminada

separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Usar equipamento de proteção individual.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Evitar a formação de aerosol.

Não respirar os vapores ou aerossois. Para a proteção individual ver a secção 8.

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível

ambiental

Não descartar para águas de superfície.

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar

as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo:

areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal,

serragem).

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8., Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024 M0034 1.1 18.03.2025 Data da primeira emissão: 11.09.2024

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro Evitar a formação de aerosol.

Não respirar os vapores ou aerossois. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento pessoal de protecção.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de

aplicação.

Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local

e nacional.

Orientação para prevenção

de Fogo e Explosão

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição. O equipamento eléctrico deve ser protegido

de acordo com as normas vigentes.

Medidas de higiene Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos

> animais. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares

sobre as condições de

armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos

Recomendações para

armazenagem conjunta

Temperatura recomendada de armazenagem

: 5 - 30 °C

animais.

Outras informações sobre a

estabilidade de

armazenamento

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

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

Utilizações específicas : Não relevante

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor	Parâmetros de controlo	Bases

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

		1		1	
		(Forma de			
		exposição)			
etanodiol	107-21-1	TWA	20 ppm	2000/39/EC	
			52 mg/m3		
	Informações a	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação			
		através da pele, Indicativo			
	·	STEL	40 ppm	2000/39/EC	
			104 mg/m3		
	Informações a	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação			
	através da pe	através da pele, Indicativo			
		VLE-CE	100 mg/m3	PT OEL	
		(aerossol)			
	Informações a	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
	Homem.				
		oito horas	20 ppm	PT DL	
			52 mg/m3	305/2007	
	Informações a	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de			
	exposição pro	exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa			
	através de pe	através de pele.			
		curta duração	40 ppm	PT DL	
		-	104 mg/m3	305/2007	
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite				
	exposição pro	exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa			
ı	através de pe	através de pele.			

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo

com a EN 166.

Protecção das mãos

Material : Luvas resistentes a produtos químicos, feitas de borracha de

butilo ou de borracha de nitrilo de categoria III, de acordo

com EN 374. > 480 min

Pausa através do tempo

Espessura das luvas : > 0.3 mm

Directiva

: O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

Observações : Os dados sobre o tempo/força de afloramento da substância

são valores estandartes! O tempo/força exactos do afloramento devem ser obtidos ao pé do fornecedor das luvas de protecção. Como o produto é uma mistura de várias substâncias, a durabilidade das substâncias das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve ser testada

antes da utlização.

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

Protecção respiratória : Não respirar os vapores ou aerossois.

No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

aparelho respiratório com um filtro apropriado.

O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN

14387

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados, gás/vapor inorgânico

e ácido, amónia/aminas e vapor orgânico (ABEK-P)

Medidas de proteção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de

higiene e segurança.

Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido

Cor : branco

Odor : nenhum(a)

Ponto/intervalo de fusão : cerca de. 0 °C

Ponto de ebulição/intervalo de :

ebulição

cerca de. 100 °C

Limite superior de explosão /

Limite de inflamabilidade

superior

: Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão /

Limite de inflamabilidade

inferior

Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : não incendeia

pH : 10 (20 °C)

Solubilidade(s)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

Hidrossolubilidade : solúvel

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

Não aplicável

Pressão de vapor : 23 hPa (20 °C)

Densidade : 1,48 g/cm3 (20 °C)

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Inflamabilidade (líquidos) : Não vai queimar

Auto-ignição : não auto-inflamável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de

utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Luz do sol forte durante períodos prolongados.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

Ácidos e bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024 1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

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

Produto:

Toxicidade aguda por via

oral

Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

etanodiol:

Toxicidade aguda por via

oral

Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico

após uma única ingestão.

Toxicidade aguda por via

inalatória

: Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por inalação

Toxicidade aguda por via

cutânea

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por via dérmica

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

Toxicidade aguda por via

oral

DL50 (Ratazana, macho e fêmea): 450 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via

inalatória

Estimativa da toxicidade aguda: 0,21 mg/l

Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Avaliação: O componente/mistura é altamente tóxico após a

inalação a curto prazo.

Toxicidade aguda por via

cutânea

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda

por via dérmica

Corrosão/irritação cutânea

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

Componentes:

etanodiol:

Avaliação : Não provoca irritação da pele

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

Espécie : Coelho Duração da exposição : 4 h

Avaliação : Irritante para a pele.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024 1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Componentes:

etanodiol:

Avaliação Não irrita os olhos

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

Avaliação Risco de lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

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

Sensibilização respiratória

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

Componentes:

etanodiol:

Avaliação Não causa sensibilização da pele.

Avaliação Não causa sensibilização respiratória.

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

Espécie Porquinho da índia

Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Avaliação

Directrizes do Teste OECD 406 Método

Avaliação Não causa sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Componentes:

etanodiol:

germinativas- Avaliação

Mutagenicidade em células : Peso da prova não suporta a classificação como um

mutagénio de células germinais.

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

Genotoxicidade in vitro Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios

de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade in vivo Observações: Dados não disponíveis

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação

Peso da prova não suporta a classificação como um

mutagénio de células germinais.

Carcinogenicidade

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

Componentes:

etanodiol:

Carcinogenicidade -

Avaliação

Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

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

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

Carcinogenicidade -

Avaliação

: Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

Toxicidade reprodutiva

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

Componentes:

etanodiol:

Toxicidade reprodutiva -

Avaliação

Nenhuma toxicidade para a reprodução

Nenhuns efeitos nem na ou por lactação

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

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva -

Avaliação

Nenhuma toxicidade para a reprodução

Nenhuns efeitos nem na ou por lactação

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

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

Componentes:

etanodiol:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

específico de orgãos-alvo, exposição única.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

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

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

específico de orgãos-alvo, exposição única.

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

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

Componentes:

etanodiol:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

específico de orgãos-alvo, exposição repetida.

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

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

específico de orgãos-alvo, exposição repetida.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

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

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

Toxicidade por aspiração

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

Componentes:

etanodiol:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

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

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Data de última emissão: 11.09.2024 Versão Data de revisão: Número SDS: M0034 1.1 18.03.2025 Data da primeira emissão: 11.09.2024

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

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

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2,15 mg/l

> Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e

outros invertebrados

aquáticos

CE50 (Daphnia magna): 2,94 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,11

mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,055

mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)

Toxicidade para os micro-

organismos

: CE50 (lamas activadas): 12,8 mg/l

Duração da exposição: 3 h

Método: Directrizes do Teste OECD 209

Factor-M (Toxicidade crónica: para o ambiente aquático)

Avaliação eco-toxicológica

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

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

Biodegradabilidade Tipo de Teste: aeróbio

Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Biodegradabilidade: 85 % Duração da exposição: 63 d

Método: Directrizes do Teste OECD 301 C

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

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

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

log Pow: 0,63 - 0,76 (20 °C)

Método: Regulamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.8

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1%

ou superior.

Componentes:

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

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de

esgoto sanitário.

Segundo as normas locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.

Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem

ou a destruição.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024 1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Base regulamentar : Código IMSBC

Observações : O produto não pode ser transportado a granel.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024 1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

: Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias

que empobrecem a camada de ozônio

Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes

orgânicos persistentes (reformulação)

Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização

(Anexo XIV)

Não aplicável

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.

Não aplicável

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não relevante

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.

H330 : Mortal por inalação.

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

2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao

estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de

exposição profissional indicativos

PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos

PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

profissional a agentes químicos

2000/39/EC / TWA : Valores limite - oito horas

2000/39/EC / STEL : Limite de exposição de curta duração

PT DL 305/2007 / oito horas : Valores limite oito horas PT DL 305/2007 / curta : Valores limite curta duração

duração

PT OEL / VLE-CE : Valor limite de exposição - concentração máxima

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 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 éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado 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 Concelho 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

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Basfoliar® Mg Flo



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 11.09.2024
1.1 18.03.2025 M0034 Data da primeira emissão: 11.09.2024

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.

PT / PT