

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar® Sulphur Flo
UFI : K1V2-10J2-F00G-T7NJ

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)

Irritação cutânea, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea.

2.2 Elementos do rótulo

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

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

2.3 Outros perigos

De acordo com a nossa experiência e com a informação fornecida a nós, o produto não tem efeitos prejudiciais se é utilizado e é manipulado como especificado.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
7704-34-9	7704-34-9 231-722-6 01-2119487295-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315	>= 50 - < 60
Methylnaphthalin Natrium- und Formaldehyd-Salz, Polykondensat	81065-51-2	Eye Dam. 1; H318	<= 1,5

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Hexahydrotriazine	4719-04-4 225-208-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 limite de concentração específico Skin Sens. 1; H317 >= 0,1 %	<= 0,15
-------------------	------------------------	---	---------

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : NÃO provoca vômito.
No caso de problemas prolongados 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 : O produto não é inflamável, nas proximidades do produto devem tomar-se as medidas contra incêndios conforme as suas características

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Aquecendo pode libertar gases perigosos.

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.

Outras informações : Evitar de contaminar água de superfície ou a água subterrânea com a água de extinção. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

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 : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Proporcionar uma boa ventilação do espaço de armazenamento e do local de trabalho

Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	: Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.
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	: 5 - 20 °C

7.3 Utilizações finais específicas

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

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção dos olhos	: Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166
---------------------	--

Protecção das mãos

Material	: PVC
----------	-------

Observações	: Luvas de protecção
-------------	----------------------

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

Protecção respiratória	: Proporcionar uma boa ventilação do espaço de armazenamento e do local de trabalho
------------------------	---

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Não é necessária a protecção das vias respiratórias

Controlo da exposição ambiental

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: amarelo
Odor	: característico
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: 7 - 8
Não existe informação disponível.	:
Não existe informação disponível.	:
Ponto de inflamação	: O produto não é inflamável.
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: 1,34 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: Pode ser misturado (Miscível)

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Solubilidade noutros solventes	: Dados não disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
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
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 : Não conhecidos.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

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

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

10.6 Produtos de decomposição perigosos

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: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Resultado: Irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Pode irritar os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

7704-34-9:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Não evidencia efeitos mutagénicos em experiências com animais.

Carcinogenicidade

Produto:

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

Componentes:

7704-34-9:

Carcinogenicidade - Avaliação : Não evidencia efeitos carcinogénicos em experiências com animais.

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

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

Componentes:

7704-34-9:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.
Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.

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.

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.

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

Outras informações

Dados não disponíveis

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

7704-34-9:

Biodegradabilidade : Observações: Inerentemente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

7704-34-9:

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

7704-34-9:

Distribuição por compartimentos ambientais : Meio: Solos
Observações: Moderadamente móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : Observações: Não aplicável

Componentes:

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

7704-34-9:

Avaliação

: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB)..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

: Verificar a utilização na agricultura.
Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.

Embalagens contaminadas

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

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

Observações : Não relevante

Versão: 1.2
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:
06.04.2023

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Classe de contaminação da : WGK 1 ligeiro contaminante da água
água (Alemanha)

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.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
Skin Sens.	: Sensibilização da pele

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; 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; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; 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; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE)

Ficha de Dados de Segurança

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

Basfoliar® Sulphur Flo



Versão: 1.2

Data de última emissão: 23.12.2022

Data da primeira emissão: 20.07.2022

Data de revisão:

06.04.2023

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; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

Outras informações

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