

Ficha de Dados de Segurança

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

Basfoliar® K SL



Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar® K SL

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 mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

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

Advertências de perigo : Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Ficha de Dados de Segurança

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

Basfoliar® K SL



Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

2.3 Outros perigos

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT).

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)
Kaliumformiat	590-29-4 209-677-9		>= 10 - <= 50

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
- Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
- Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar com sabão e muita água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água durante 15 minutos pelo menos.
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
NÃO provoca vômito.
Consultar o 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.

Basfoliar® K SL

Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Água
Pulverização de água
Pó seco
Areia
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Em caso de incêndio podem formar-se 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 : Resfriar os recipientes ameaçados através de um jorro de água pulverizada.
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 : Assegurar ventilação adequada.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Em caso de libertação involuntária (do produto) de grandes quantidades, contactar o produtor ou o fornecedor .

6.2 Precauções a nível ambiental

- Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

Basfoliar® K SL

Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).
Enxaguar.

6.4 Remissão para outras secções

nenhum(a)

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

Medidas de higiene : Lavar as mãos e a cara antes das pausas e após o trabalho
Limpar e cuidar da pele após finalizar o trabalho Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Guardar longe da luz do sol direta.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não relevante

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

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

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

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

Ficha de Dados de Segurança

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

Basfoliar® K SL



Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

Protecção das mãos

Observações : Luvas de protecção resistentes a substâncias químicas (EN 374).

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

Protecção respiratória : Não é necessário, excepto em caso de formação de aerossol.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido

Cor : vermelho, opalescente

Odor : inodoro

pH : 7,4, (20 °C)

Temperatura de cristalização : cerca de. -5 °C

intervalo de ebulição : cerca de. 110 °C

Ponto de inflamação : Não relevante

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

Ficha de Dados de Segurança

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

Basfoliar® K SL



Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: 1,27 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: 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

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

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não conhecidos.
Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos e bases fortes

Basfoliar® K SL

Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono

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: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS
Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações: De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é classificado como irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é classificado como irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações: Efeito não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

Basfoliar® K SL

Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

Carcinogenicidade

Produto:

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

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

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Existe grande probabilidade de que o produto não seja nocivo para os organismos aquáticos

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados : Observações: Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

Basfoliar® K SL

Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

aquáticos

Toxicidade em algas : Observações: Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Inerentemente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada ($\log P \leq 4$). ($\log Pow$ = coeficiente de partição P)

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 : Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT)..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Existe grande probabilidade de que o produto não seja nocivo para os organismos aquáticos
Durante a introdução de fracas concentrações não são de esperar variações em função do lodo activo de uma Estação de Tratamento biologicamente adaptada.

A degradação biológica potencial foi detectada.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Adubo
Verificar a utilização na agricultura.

Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

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

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 água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das outras siglas

(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

Ficha de Dados de Segurança

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

Basfoliar® K SL



Versão: 1.4
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 25.07.2018

Data de revisão:
07.04.2023

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 Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; 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; 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