

Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar Aktiv 40 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)

Irritação cutânea, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

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 Aktiv 40 SL



Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência : P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

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)
Mono-potassium phosphite	13977-65-6 604-162-9 01-2119988836-13-0022	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - <= 60

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Phosphorige Säure	10294-56-1 233-663-1 01-2119488030-46-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - <= 5
Magnesium dihydrogenphosphite	13598-61-3	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - <= 50

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.
- 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 persistirem os sintomas, consultar um médico
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

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 : Água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Outras informações | : | Resfriar os recipientes ameaçados através de um jorro de água pulverizada.
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. |
|------------------------------|---|---|

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 | : | Manter afastado do calor.
Guardar longe da luz do sol direta.
Não deixar secar. |
| 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. |

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar a uma temperatura entre 5 e 25 °C, num lugar bem ventilado longe de fontes de calor, de inflamação ou da luz do sol directa.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Não especificado

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 : Não é necessária protecção para os olhos

Protecção das mãos

Observações : A pele deve ser lavada depois do contacto.

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 : laranja ao marrom

Ficha de Dados de Segurança

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

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Odor	: inodoro
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: 2,9, (20 °C)
Temperatura de cristalização	: cerca de. -5 °C
intervalo de ebulição	: cerca de. 110 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não 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	: 1,55 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	: 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

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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 : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não deixar evaporar até ficar seco.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes
Ácidos e bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Dióxido de carbono (CO₂)
Gases nitrosos

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 : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações: Pode irritar a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Pode irritar os olhos.

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos
O produto não foi testado. A afirmação é derivada das propriedades dos componentes isolados.

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

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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: Dados não disponíveis

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

Toxicidade em algas : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em bactérias :
Observações: Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Inerentemente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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.
-----------------------------------	---	---

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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
---	---	------------------------------------

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H319 : Provoca irritação ocular grave.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Eye Irrit. : Irritação ocular
Skin Corr. : Corrosão cutânea

(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) 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

Ficha de Dados de Segurança

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

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versão: 1.5
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 11.08.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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