

Basacote® P-Max 6M 17-43-0

Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basacote® P-Max 6M 17-43-0

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)

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
--	---

2.2 Elementos do rótulo

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

Advertências de perigo	: H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
------------------------	--------	---

Recomendações de prudência	: Destruição: P501	Eliminar o conteúdo/ recipiente em
----------------------------	------------------------------	------------------------------------

Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

instalação aprovada de destruição de
resíduos.

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

Natureza química : Adubo
NP- fertilizante granulado contém:
Hidrogeno-ortofosfato de diamónio

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
sulfato de cobre	7758-98-7 231-847-6 01-2119520566-40-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302	>= 0,1 - <= 0,3

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação : Repouso, respirar ar fresco, assistência médica
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.

Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão e enxaguar bem.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

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

Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

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 : Névoa de água
Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico.

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 : 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 : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Armazenar e utilizar o produto de forma regulamentar, não são requeridas medidas especiais
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não requer precauções especiais.
- Medidas de higiene : Limpar e cuidar da pele após finalizar o trabalho

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Guardar longe da luz do sol direta. Manter afastado de matérias combustíveis. Proteger da contaminação. Proteger da humidade (o produto é higroscópico pode decompor-se)
- Recomendações para armazenagem conjunta : Não relevante
- Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 11, Sólidos 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/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
sulfato de cobre	7758-98-7		1 mg/m ³ (como o cobre (Cu))	concentração máxima admissível (Alemanha)

nenhum(a)

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

- Protecção dos olhos : Em caso de formação de poeira:

Ficha de Dados de Segurança

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

Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

Óculos de segurança

Protecção das mãos

Observações : Luvas de protecção A escolha de uma luva adequada não dependerá unicamente do material senão também das características e qualidade existindo diferenças de um fabricante para o outro. Sendo, que o produto é um preparado composto por várias substâncias, não se pode prever a resistência dos materiais da luva pelo que esta deve ser verificada antes de ser utilizada.

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

Protecção respiratória : Equipamento de respiração apenas em caso de formação de aerosol ou poeira.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.
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 : granular

Cor : cinzento-claro

Odor : picante

pH : cerca de. 7,5 - 8,5, Concentração: 100 g/l (20 °C)

Ponto/intervalo de fusão : 155 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

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

Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

Ponto de inflamação	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável
Densidade	: 1,619 g/cm ³
Densidade da massa	: cerca de. 900 kg/m ³
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: cerca de. 155 °C Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Não aplicável
Características da partícula	
Distribuição de Tamanho de Partícula	: D50 = 3,0 mm D50 Gama de tolerâncias = 2,6 mm - 3,4 mm Técnica de medição: Método de medição optoeletrônica

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Método: Dados não disponíveis

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : A fim de evitar decomposição térmica, não sobreaquecer

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : 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

Componentes:

sulfato de cobre:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 300 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Espécie: Coelho

Método: Directrizes do Teste OECD 404

Resultado: Não irritante.

Componentes:

sulfato de cobre:

Avaliação: Irritante

Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Não irritante.

Componentes:

sulfato de cobre:
Avaliação: Irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

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: Informação não disponível.

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.

Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

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

Produto:

Observações: O produto não foi testado. As afirmações são derivadas de produtos de estrutura ou composição similares.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas): 155 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Componentes:

sulfato de cobre:

Toxicidade em peixes : CL50 (Salmo sp.): 0,1 - 2,5 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,024 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 0,1 mg/l
Duração da exposição: 4 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: El producto actúa en el suelo como fertilizante y se reduce en pocas semanas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Basacote® P-Max 6M 17-43-0

Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

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

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
Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Verificar a utilização na agricultura.
Contactar o fabricante.

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

Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versão: 1.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:
06.04.2023

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 : WGK 1 ligeiro contaminante da 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.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
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	: Toxicidade aguda para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Toxicidade crónica para o ambiente aquático
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Skin Irrit.	: Irritação 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

Ficha de Dados de Segurança

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

Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versão: 1.3

Data de última emissão: 23.12.2022

Data da primeira emissão: 05.07.2021

Data de revisão:

06.04.2023

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