

Ficha de Dados de Segurança

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



Baumkraft® Fluid 6-5-11

Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Baumkraft® Fluid 6-5-11

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.

2.3 Outros perigos

De acordo com a nossa experiência e com a informação fornecida a nós, o produto não tem

Baumkraft® Fluid 6-5-11

Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

efeitos prejudiciais se é utilizado e é manipulado como especificado.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Mistura líquida dos sais orgânicos e inorgânicos de fertilizantes

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Kaliumformiat	590-29-4 209-677-9		>= 5 - <= 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- 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 : Enxaguar a boca.
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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Baumkraft® Fluid 6-5-11

Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : O produto não é inflamável.
Água
Dióxido de carbono (CO₂)
Pó seco
Areia

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. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.

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.
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 deitar os resíduos no esgoto.
Não contaminar as águas superficiais.

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).

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

Ficha de Dados de Segurança

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



Baumkraft® Fluid 6-5-11

Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

-
- | | |
|--|--|
| Informação para um manuseamento seguro | : Manter afastado do calor.
Guardar longe da luz do sol direta. |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | : Não requer precauções especiais. |
| Medidas de higiene | : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as 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 afastado do calor. Guardar longe da luz do sol direta. |
| Informações suplementares sobre as condições de armazenagem | : Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes recipientes de polietileno Aço inoxidável |
| Temperatura recomendada de armazenagem | : 5 - 35 °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/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

- | | |
|---------------------|--|
| Protecção dos olhos | : Óculos de segurança |
| Protecção das mãos | |
| Material | : Luvas de borracha de polivinil álcool ou de nitrilo-butilo |
| comprimento da luva | : |
| | Cloropreno |

Ficha de Dados de Segurança

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

Baumkraft® Fluid 6-5-11



Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Fato de proteger

Protecção respiratória : Equipamento de respiração apenas quando se formam aerosol ou nevoeiro.

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

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.
Não contaminar as águas superficiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido

Cor : colorido

Odor : característico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : cerca de. 7,1, (20 °C)

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

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : cerca de. 100 °C

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

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

Baumkraft® Fluid 6-5-11



Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

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	: cerca de. 1,21 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coefficiente 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 aplicável

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

Ficha de Dados de Segurança

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

Baumkraft® Fluid 6-5-11



Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

Reações perigosas : Método: Dados não disponíveis

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não deixar evaporar até ficar seco.
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Proteger da contaminação.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes
Metais
nitritos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Amónia

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: As soluções de trabalho não são irritantes para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Contacto com os olhos pode causar irritação.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações: Não conhecidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

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

Ficha de Dados de Segurança

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



Baumkraft® Fluid 6-5-11

Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

com GHS

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: Dados não disponíveis

Baumkraft® Fluid 6-5-11

Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Inerentemente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : 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 : Ver informação fornecida pelo fabricante.
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não eliminar com o lixo doméstico.
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Verificar a utilização na agricultura.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado.
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

Baumkraft® Fluid 6-5-11

Versão: 1.7
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 26.07.2016

Data de revisão:
06.04.2023

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

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

Outro regulamentação : Este produto está sujeito ao Regulamento (UE) 2019/1148; transações suspeitas, desaparecimento ou roubo do produto devem ser comunicados à autoridade competente.

15.2 Avaliação da segurança química

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

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 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



Baumkraft® Fluid 6-5-11

Versão: 1.7

Data de última emissão: 23.12.2022

Data da primeira emissão: 26.07.2016

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