

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DeltaFil_Powder

Data de revisão: 27.09.2022

Código do produto: 023193

Página 1 de 6

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

DeltaFil_Powder

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Estrada:	Elbgaustraße 248	
Local:	D-22547 Hamburg	
Telefone:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
Endereço eletrónico:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

polyacrylic acid

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H318

Provoca lesões oculares graves.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P280

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

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. Continue a enxaguar.

P310

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Identificação diferenciada de misturas especiais

85 - < 90 por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida (dérmica).

85 - < 90 por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida (por inalação).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DeltaFil_Powder

Data de revisão: 27.09.2022

Código do produto: 023193

Página 2 de 6

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
9003-01-4	polyacrylic acid			10 - < 15 %
	618-347-7			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H335 H400 H411			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
9003-01-4	618-347-7	polyacrylic acid	10 - < 15 %
	por inalação: CL50 = >5,1 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Se for inalado**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Se for engolid

Chamar imediatamente o médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Jacto de água pulverizador. Pó extintor. Areia. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Outras informações**

Recolher mecanicamente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DeltaFil_Powder

Data de revisão: 27.09.2022

Código do produto: 023193

Página 3 de 6

7.1. Precauções para um manuseamento seguro**Recomendação para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com os olhos. Prover de uma ventilação suficiente.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Não comer nem beber durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Conservar apenas na embalagem de origem.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Deve evitar-se o seguinte: humidade.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
1309-37-1	Óxido de ferro	-	5		8 h	

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Não respirar as poeiras. MAK/MAC: 6 mg/m³

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Prover de uma ventilação suficiente.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos.

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Protecção respiratória

Deve evitar-se o seguinte: inalação.

Aparelho de protecção respiratória de filtro (máscara completa ou conjunto bucal) com filtro: P1

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Pó	
Cor:	branco	
Odor:	inodoro	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		Mistura não testada.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		Mistura não testada.
Ponto de inflamação:		> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:		Mistura não testada.
Valor-pH:		2

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DeltaFil_Powder

Data de revisão: 27.09.2022

Código do produto: 023193

Página 4 de 6

Hidrossolubilidade:

Mistura não testada.

Pressão de vapor:

Mistura não testada.

(a 20 °C)

Perigos de explosão

não aplicável

ponto de decomposição:

> 200 °C

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.4. Condições a evitar**

calor.

Decomposição a temperaturas a partir de: 200 °C

10.5. Materiais incompatíveis

humidade.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****ATEmix testado**

DL50, via oral

Dose

4575 mg/kg

Espécies

Ratazana

Fonte

ATEmix:

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
9003-01-4	polyacrylic acid				
	via oral	DL50 1500 mg/kg	Ratazana	ECHA	OCDE 401
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho	ECHA	OCDE 402
	via inalatória pó/névoa	CL50 >5,1 mg/l	Ratazana	ECHA	OCDE 403

Irritação ou corrosão

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Efeito irritante dos olhos: O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Preparado não testado.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
9003-01-4	polyacrylic acid					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	ECHA	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DeltaFil_Powder

Data de revisão: 27.09.2022

Código do produto: 023193

Página 5 de 6

12.2. Persistência e degradabilidade

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
9003-01-4	polyacrylic acid			
	OCDE 301F	87,4%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulação**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
9003-01-4	polyacrylic acid	0,27

12.4. Mobilidade no solo

Preparado não testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

180106 RESÍDUOS DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE A SERES HUMANOS OU ANIMAIS E/OU DE INVESTIGAÇÃO RELACIONADA (EXCETO RESÍDUOS DE COZINHA E RESTAURAÇÃO NÃO PROVENIENTES DIRETAMENTE DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE); Resíduos de maternidades e do diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças em seres humanos; produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas; resíduo perigoso

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Conselhos adicionais**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): - - não perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DeltaFil_Powder

Data de revisão: 27.09.2022

Código do produto: 023193

Página 6 de 6

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º**1272/2008 [CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

-

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)