

RGD720 - Polymerized

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : RGD720 - Polymerized
Sinónimos :
Número de registo REACH : Não aplicável (artigo)
Tipo de produto REACH : Artigo

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Polímero: uso industrial

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não se conhecem utilizações desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de informação de segurança do produto:

Fornecedor da ficha de dados de segurança

Stratasy EMEA Regional Office
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinfelden, Germany
☎ +49 722 97 77 20
info@stratasy.com
www.stratasy.com

1.4. Número de telefone de emergência

24h/24h :

+44 1235 23 96 70 - Europe - Multi lingual response
+1 215 207 00 61 - Americas - Multi lingual response
+61 2 801 445 58 - Australia - English Language response
+64 9 929 14 83 - New Zealand - English Language response
+65 315 810 74 - Asia-Pacific - Multi lingual response
+81 3 457 893 41 - Japan

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não se classifica como perigoso segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

2.2. Elementos do rótulo

A rotulagem não se aplica aos artigos

2.3. Outros perigos

O pó é explosivo em contacto com o ar

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Em condições de uso normal, o artigo ou a preparação não pode, na sua forma comercial, libertar os seus componentes

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Procedimentos gerais:

Em caso de indisposição, consultar um médico.

Inalação:

Levar a vítima para um espaço ventilado. Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico.

Contacto com a pele:

Lavar com água. Pode lavar-se com sabão. Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.

Contacto com os olhos:

Lavar com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Não utilizar produtos neutralizantes. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.

Ingestão:

Lavar a boca com água. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

RGD720 - Polymerized

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.2.1 Sintomas agudos

Inalação:

Não se conhecem efeitos crónicos.

Contacto com a pele:

Não é irritante.

Contacto com os olhos:

Não se conhecem efeitos crónicos.

Ingestão:

Não se conhecem efeitos crónicos.

4.2.2 Sintomas retardados

Não se conhecem efeitos crónicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

5.1.1 Meios de extinção adequados:

Incêndio de pequenas dimensões: Extintor de pó ABC de ação rápida, Extintor de pó BC de ação rápida, Extintor de espuma de classe B de ação rápida, Extintor de CO2 de ação rápida.

Incêndios de grandes dimensões: Espuma de classe B (não resistente ao álcool).

5.1.2 Meios de extinção inadequados:

Incêndio de pequenas dimensões: Água (extintor de ação rápida, bobina); risco de expansão de poça.

Incêndios de grandes dimensões: Água: risco de expansão da poça.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão liberta CO, CO2 e pequenas quantidades de óxidos de nitrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

5.3.1 Instruções:

Não se requer instruções especiais para a extinção.

5.3.2 Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Luvas. Roupa de proteção. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar chamas descobertas.

6.1.1 Equipamento de proteção para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Consulte a secção 8.2

6.1.2 Equipamento de proteção para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Luvas. Roupa de proteção.

Vestuário de proteção adequado

Consulte a secção 8.2

6.2. Precauções a nível ambiental

Não existe informação disponível

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher sólido derramado em recipientes com tampa. Limpar superfícies sujas com abundante água. Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar que levante poeira. Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Material em partículas finas: utilizar aparelhos com segurança de chispas e explosão. Matéria muito dividida: afastada de fontes de ignição/chispas. Observar higiene usual.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

7.2.1 Requisitos relativos à armazenagem segura:

Conservar num lugar seco. Manter o recipiente num local bem ventilado. Conservar a temperatura ambiente normal. Conforme a regulamentação.

7.2.2 Conservar o produto afastado de:

Fontes de calor, fontes de ignição.

7.2.3 Material de embalagem adequado:

RGD720 - Polymerized

Não existe informação disponível

7.2.4 Material de embalagem não adequado:

Não existe informação disponível

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não aplicável

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Exposição profissional

a) Valores-limite de exposição profissional

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

b) Valores-limite biológicos nacionais

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

8.1.2 Métodos de amostragem

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

8.1.3 Valores-limite aplicáveis à utilização prevista

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

8.1.4 Valores-limiar

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

8.1.5 Control banding

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

8.2. Controlo da exposição

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Evitar que levante poeira. Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Material em partículas finas: utilizar aparelhos com segurança de chispas e explosão. Matéria muito dividida: afastada de fontes de ignição/chispas. Trabalhar ao ar livre/com aspiração/ventilação ou proteção respiratória.

8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Observar higiene usual. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.

a) Proteção respiratória:

Não requerida em condições de uso normais. Se produzir poeira: máscara anti-poeira com filtro P1.

b) Proteção das mãos:

Não requerida em condições de uso normais.

c) Proteção ocular:

Não requerida em condições de uso normais.

d) Proteção da pele:

Não requerida em condições de uso normais.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental:

Consulte as secções 6.2, 6.3 e 13

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma física	Matéria sólida rígida
Odor	Não existe informação disponível sobre o odor
Limite de odor	Não existe informação disponível
Cor	Não existe informação disponível sobre a cor
Translucidez	Translúcido
Dimensão das partículas	Não existe informação disponível
Limites de explosão	Não existe informação disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Coeficiente de partição octanol/água (Log Kow)	Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica	Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática	Não existe informação disponível
Ponto de fusão	Não existe informação disponível
Ponto de ebulição	Não existe informação disponível
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível
Densidade relativa do vapor	Não aplicável
Pressão de vapor	Não existe informação disponível
Solubilidade	Água ; insolúvel
Densidade relativa	Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Temperatura de auto-ignição	Não existe informação disponível
Ponto de inflamação	Não existe informação disponível
Propriedades explosivas	Nenhum grupo químico associado a propriedades explosivas
Propriedades comburentes	Nenhum grupo químico associado a propriedades comburentes

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2004-04-13

Data de revisão: 2020-06-09

Número de referência: SDS06118P_PT/EGHS

Número de revisão: 0204

Número de produto: 40412

3 / 6

RGD720 - Polymerized

pH

Não existe informação disponível

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Se se aquece: aumenta risco de inflamação.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Medidas de precaução

Evitar que levante poeira. Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Material em partículas finas: utilizar aparelhos com segurança de chispas e explosão. Matéria muito dividida: afastada de fontes de ignição/chispas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão liberta CO, CO2 e pequenas quantidades de óxidos de nitrogénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

11.1.1 Resultados de ensaios

Toxicidade aguda

RGD720 - Polymerized

Não há dados (experimentais) disponíveis

Corrosão/irritação

RGD720 - Polymerized

Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Momento	Espécie	Determinação de valor	Observação
Pele	Não é irritante	Draize Skin Test				Valor experimental	

Sensibilização respiratória ou cutânea

RGD720 - Polymerized

Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Momento de observação	Espécie	Determinação de valor	Observação
Pele	Não é sensibilizante	Teste epicutâneo				Valor experimental	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos

RGD720 - Polymerized

Não há dados (experimentais) disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas (in vitro)

RGD720 - Polymerized

Não há dados (experimentais) disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas (in vivo)

RGD720 - Polymerized

Não há dados (experimentais) disponíveis

Carcinogenicidade

RGD720 - Polymerized

Não há dados (experimentais) disponíveis

Toxicidade reprodutiva

RGD720 - Polymerized

Não há dados (experimentais) disponíveis

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2004-04-13

Data de revisão: 2020-06-09

Número de referência: SDS06118P_PT/EGHS

Número de revisão: 0204

Número de produto: 40412

4 / 6

RGD720 - Polymerized

Toxicidade outros efeitos

RGD720 - Polymerized

Não há dados (experimentais) disponíveis

Efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

RGD720 - Polymerized

Não se conhecem efeitos crónicos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

RGD720 - Polymerized

Não há dados (experimentais) disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Água

Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

RGD720 - Polymerized

Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

Método	Observações	Valor	Temperatura	Determinação de valor
	Não existe informação disponível			

Conclusão

Não existe informação disponível sobre bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Devido à insuficiência de dados, não é possível pronunciar-se sobre a questão se o(s) componente(s) cumpra(m) os critérios de PBT e vPvB conforme o Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006.

12.6. Outros efeitos adversos

RGD720 - Polymerized

Gases com efeito de estufa

Nenhum dos componentes desconhecidos está incluído na lista de gases fluorados com efeito de estufa [Regulamento (UE) n.º 517/2014]

Potencial de destruição do ozono (PDO)

Não está classificado como perigoso para a camada de ozónio (Regulamento (CE) n.º 1005/2009)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1 Disposições relativas aos resíduos

União Europeia

Pode ser considerado como resíduo não perigoso segundo a Directiva 2008/98/CE, como alterada pelo Regulamento (UE) n.º 1357/2014 e Regulamento (UE) n.º 2017/997.

Código de resíduos (Directiva 2008/98/CE, decisão 2000/0532/CE).

07 02 13 (Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas: resíduos de plásticos).

13.1.2 Métodos de eliminação

Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Eliminare como lixo de escritório.

13.1.3 Embalagem/Recipiente

Não existe informação disponível

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Estrada (ADR), Ferroviário (RID), Via navegável interior (ADN), Mar (IMDG/IMSBC), Ar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU

Transporte	Não sujeito
------------	-------------

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Número de identificação de perigo	
Classe	
Código de classificação	

14.4. Grupo de embalagem

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2004-04-13

Data de revisão: 2020-06-09

Número de referência: SDS06118P_PT/EGHS

Número de revisão: 0204

Número de produto: 40412

5 / 6

RGD720 - Polymerized

Grupo de embalagem	
Etiquetas	
14.5. Perigos para o ambiente	
Marca matéria perigosa para o ambiente	não
14.6. Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	
Quantidades limitadas	
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	
Anexo II da Marpol 73/78	Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação europeia:

Conteúdo de COV Directiva 2010/75/UE

Conteúdo de COV	Observação
	Não existe informação disponível

Legislação nacional Países Baixos

Waterbevaarlijkheid	Não aplicável (artigo)
---------------------	------------------------

Legislação nacional Alemanha

WGK	nwg; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

Outros dados relevantes

Não existe informação disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não se requer qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

(*)	CLASSIFICAÇÃO INTERNA POR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentração Eficaz 50 %
CL50	Concentração Letal 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System na Europa)
DL50	Dose Letal 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
mPmB	muito Persistente & muito Bioacumulável
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, Bioacumulável & Tóxico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process

Esta ficha de informação de segurança do produto informa acerca das propriedades de certas substâncias, preparações e misturas incorporadas no artigo. Não contém nenhuma especificação quanto à qualidade ou nenhuma instrução de utilização. O cumprimento das indicações mencionadas na presente ficha de informação de segurança do produto não dispensa o utilizador da obrigação da adoção de todas as medidas que, de acordo com o bom senso, a regulamentação, as diretrizes do fabricante e recomendações aplicáveis, sejam necessárias ou úteis nas condições de utilização concretas. A ficha de informação de segurança do produto da apenas diretrizes e recomendações. A informação contida nesta ficha de informação de segurança do produto baseia-se nos dados e amostras fornecidos à BIG. Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento atual. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de informação de segurança. Só podem ser utilizadas as versões mais recentes. Sem prejuízo de menção expressa em contrário na ficha de informação de segurança do produto, a informação não é válida para outros artigos, nem sequer para artigos semelhantes. A BIG não garante a exatidão e exaustividade das informações fornecidas e não é responsável pelas modificações feitas por terceiros. Esta ficha de informação de segurança do produto foi elaborada unicamente para ser utilizada na União Europeia, Suíça, Islândia, Noruega e no Listenstaine. A sua utilização em outros países é por sua conta e risco. A utilização desta ficha de informação de segurança do produto está sujeita às condições da licença ou de limitação da responsabilidade previstas no contrato entre a BIG e o fabricante do artigo ou, à falta dele, nas condições gerais da BIG. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre esta ficha de informação pertencem à BIG, sendo a sua distribuição e reprodução limitadas. Consulte o contrato/as condições mencionado/-as para mais informações.

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2004-04-13

Data de revisão: 2020-06-09

Número de referência: SDS06118P_PT/EGHS

Número de revisão: 0204

Número de produto: 40412

6 / 6