

# Ficha de dados de segurança

página: 1/16

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE

Data / actualizada em: 25.03.2013

Versão: 6.0

Produto: **GOLIATH GEL CARTOUCHE**

(ID N°. 130432/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 05.04.2013

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

### 1.1. Identificador do produto

## **GOLIATH GEL CARTOUCHE**

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

### 1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.  
2689-538 Prior Velho  
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9158550

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

International emergency number (24h):

Telefone: +49 180 2273-112

---

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Aquático crónico 3

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

## 2.2. Elementos do rótulo

### Sistema Globalmente Harmonizado, EU (GHS)

Indicações de perigo:

H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

### Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Regulamentos da UE

Frases R

R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.
--------	---

Frases S

S2	Manter fora do alcance das crianças.
S13	Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
S20/21	Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## 2.3. Outros perigos

### Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Facilita-se nesta seção a informação aplicável sobre outros perigos que não dão lugar à classificação da substância ou mistura que possam contribuir ao perigo global da substância ou mistura.

---

## SECÇÃO 3: Composição /Informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável.

### 3.2. Mistura

#### Caracterização química

Produto biocida, insecticida, Isca

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo

conteúdo (m/m): 0,05 %

número-CAS: 120068-37-3

Número CE: 424-610-5

número de índice: 608-055-00-8

Tox. aguda 2 (Inalação - poeira)

Tox. aguda 3 (oral)

Tox. aguda 3 (dermal)

STOT rep. (Sistema nervoso central) 1

Aquático agudo 1

Aquático crônico 1

H311, H330, H301,, H400, H410

Componentes perigosos

De acordo com a Norma 1999/45/EC

fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo

conteúdo (m/m): 0,05 %

número-CAS: 120068-37-3

Número CE: 424-610-5

número de índice: 608-055-00-8

Símbolo (s) de perigo: T, N

Frases R: 23/24/25, 48/25, 50/53

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo a indicação de perigo, os símbolos de perigo, as frases R e as avaliações de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

---

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Após ingestão:

Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica. Provocar o vômito só quando isso for indicado por uma central de emergência de venenos ou por um médico Nunca induzir o vômito ou administrar algo pela boca se a vítima estiver inconsciente ou com convulsões.

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

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na rotulagem(ver capítulo 2) e/ou capítulo 11., Até a data, não são conhecidos sintomas ou efeitos significativos.

#### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

---

### **SECÇÃO 5: Medidas contra incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloreto de hidrogénio, ácido fluorídrico, óxidos nítricos, óxidos de enxofre, Composto organoclorados

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento especial de protecção:

Usar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Indicações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

---

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de libertação acidental**

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Eliminar segundo definições/normas locais

através de Incineração ou em Depósito de Lixo Especial. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

---

## **SECÇÃO 7: Manuseio e Armazenamento**

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

Nenhuma medida particular quando o produto é armazenado e manuseado de acordo com as normas. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/o produto não é combustível. O produto não é explosivo

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Manter separado de alimentos e ração animal.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter afastado do calor. Proteger da humidade. Proteger da acção directa do sol.

Estabilidade de armazenamento:

Tempo de armazenamento: 36 Meses

Proteger de temperaturas superiores a: 35 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

### **7.3. Utilizações finais específicas**

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Secção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

---

## **SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

### **8.2. Controlo da exposição**

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Não é necessário proteger as vias respiratórias

**Protecção das mãos:**

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contacto directo e prolongado (recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): p.ex. de borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), cloreto de polivinilo (0,7mm), e outras.

**Protecção dos olhos:**

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

**Protecção corporal:**

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Medidas gerais de protecção e higiene

As declarações sobre equipamentos de protecção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

---

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

### **9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma:	gel
Cor:	castanho
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	não se aplica, odor não perceptível
Valor pH:	aprox. 5 - 7 (10 g/l, 21 °C)
Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição:	O produto ainda não foi testado.
Ponto de inflamação:	Não inflamável.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamibilidade:	Em contacto com água não se produzem quantidades perigosas de gases inflamáveis. (Directiva 92/69/CEE, A.12)

**Limite inferior de explosão:**

Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

**Limite superior de explosão:**

Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Temperatura de ignição: 415 °C

(Diretiva 92/69/CEE, A.15)

Pressão de vapor: aprox. 23 hPa  
(20 °C)

Dado válido para o solvente.

Densidade: aprox. 1,27 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densidade relativa do vapor ( ar ):

não determinado

Solubilidade em água: dispersível

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):

não aplicável

Decomposição térmica: 130 °C, 160 kJ/kg (DSC (OECD 113))

não determinado

Viscosidade, dinâmico: 30.189 - 30.636 mPa.s  
(21 °C)

Perigo de explosão: não explosivo

(Diretiva 92/69/CEE, A14)

Características comburentes: sem propagação de fogo

(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

**9.2. Outras informações**

Outras indicações:

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1. Reactividade**

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não haverá reacções perigosas, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

#### **10.4. Condições a evitar**

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

Substâncias a evitar:

bases fortes, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes

#### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

#### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

De baixa toxicidade após uma única ingestão. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

Dados experimentais/calculados:

DL50 ratazana (oral): 4.400 mg/kg (OECD, Guideline 401)

(inalativo):O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

DL50 ratazana (dermal): > 5.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Dados experimentais/calculados:*

*CL50 ratazana (inalativo): 0,36 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)*

*Foi examinado um pó aerossol.*

-----

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos. Não é irritante para a pele.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele coelho: não irritante



Grave dano ocular/ Irritação coelho: não irritante

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Dados experimentais/calculados:

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Apreciação de carcinogenicidade:*

*Em estudos de longa duração em ratas a substância induziu tumores na tiróide. O efeito é causado por um mecanismo específico em animais, sem equivalência nos seres humanos. Em ensaios de longa duração realizados em ratos, nos quais a substância foi dada com a comida, não se observaram efeitos cancerígenos.*

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Causa mortalidade e sinais de neurotoxicidade através da exposição prolongada ou repetida.*

Outras indicações referente à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Nocividade aguda para organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Toxicidade em peixes:*

*CL50 (96 h) 0,0852 mg/l, *Lepomis macrochirus**

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Invertebrados aquáticos:*

*CE50 (48 h) 0,19 mg/l, *Daphnia magna**

*CL50 (96 h) 0,00014 mg/l, *Mysidopsis bahia**

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Plantas aquáticas:*

*CE50 (96 h) 0,068 mg/l (taxa de crescimento), *Scenedesmus subspicatus**

*CE50 (7 Dias) > 0,16 mg/l (taxa de crescimento), *Lemna gibba**

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Toxicidade crónica em peixes:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) 0,0029 mg/l, *Cyprinodon variegatus**

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,0098 mg/l, *Daphnia magna**

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) 0,000008 mg/l, *Mysidopsis bahia**

---

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):*

*Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*

---

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Potencial de bioacumulação:*

*Factor de bioconcentração: 321, Lepomis macrochirus*

*Não se espera uma acumulação nos organismos.*

---

## 12.4. Mobilidade no solo (e outros compartimentos se disponível.)

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrilo*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.*

---

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB (muito Persistente, muito Bioacumulativo)

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT

(persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

## 12.6. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias que estão listadas no Anexo I da Regulamentação (CE) 2037/2000 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

## 12.7. Indicações adicionais

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE

Data / actualizada em: 25.03.2013

Versão: 6.0

Produto: **GOLIATH GEL CARTOUCHE**

(ID N°. 130432/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 05.04.2013

Outras indicações ecotoxicológicas:

Os dados ecológicos referem-se à substância activa. Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem contaminada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

---

## SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

### transporte por terra

ADR

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

RID

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

**transporte fluvial**

ADN

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido
Transporte em navio de navegação interna (território nacional):	Não avaliado

**transporte marítimo**

IMDG

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

**Sea transport**

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number:	Not applicable	
UN proper shipping name:	Not applicable	
Transport hazard class(es):	Not applicable	
Packing group:	Not applicable	
Environmental hazards:	Not applicable	
Special precautions for user	None known	

**transporte aéreo**

IATA/ICAO

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para	Nenhum conhecido

**Air transport**

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number:	Not applicable	
UN proper shipping name:	Not applicable	
Transport hazard class(es):	Not applicable	
Packing group:	Not applicable	
Environmental hazards:	Not applicable	
Special precautions	None known	

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE

Data / actualizada em: 25.03.2013

Versão: 6.0

Produto: **GOLIATH GEL CARTOUCHE**

(ID Nº. 130432/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 05.04.2013

o utilizador

for user

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

regulamento: Não avaliado  
 Expedição aprovada: Não avaliado  
 Nome do poluente: Não avaliado  
 Categoria de poluição: Não avaliado  
 Tipo de navio: Não avaliado

Regulation: Not evaluated  
 Shipment approved: Not evaluated  
 Pollution name: Not evaluated  
 Pollution category: Not evaluated  
 Ship Type: Not evaluated

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

Se outras informações regulamentares aplicáveis que não forem mencionadas na presente Ficha de Segurança, elas serão descritas nesta subsecção.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

**SECÇÃO 16: Outras indicações**

Para garantir o manejo adequado e seguro deste produto, por favor consulte as condições permitidas estabelecidas no rótulo do produto.

Descrições detalhadas incluindo a indicação de perigo, os símbolos de perigo, as frases R e as avaliações de perigo, se mencionadas no ponto 2 ou 3:

T	Tóxico.
N	Perigoso para o ambiente.
23/24/25	Tóxico por inalação, se atingir a pele e por ingestão.
48/25	Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.
50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Aquático crônico	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Tox. aguda	Toxicidade aguda
STOT rep.	Toxicidade em órgãos específicos ( exposição repetida).
Aquático agudo	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
H311	Tóxico em contato com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H301	Tóxico por ingestão.
	Causa danos nos órgãos (Sistema nervoso central) através de exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE

Data / actualizada em: 25.03.2013

Versão: 6.0

Produto: **GOLIATH GEL CARTOUCHE**

(ID N°. 130432/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 05.04.2013

**H410**

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

---

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.

## **Anexo: Cenários de exposição**

### **Índice**

#### **1. Uso em produtos biocidas**

SU22; SU3; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, PROC14, PROC24

#### **2. Uso em produtos de proteção de plantas**

SU22; SU1; ERC8c; PROC8a, PROC8b

\*\*\*\*\*

#### **1. Título breve do cenário de exposição**

Uso em produtos biocidas

SU22; SU3; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, PROC14, PROC24

\*\*\*\*\*

#### **2. Título breve do cenário de exposição**

Uso em produtos de proteção de plantas

SU22; SU1; ERC8c; PROC8a, PROC8b

ECPA REACH-IN

\*\*\*\*\*