

Ficha de dados de segurança

página: 1/18

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

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

1.1. Identificador do produto

Termidor SC

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

Usos relevantes identificados: biocida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

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

Telefone: +351 21 949 99 00

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

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):
808 250 143

Número internacional de emergência BASF com resposta local 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

| Acute Tox. 4 (oral)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / atualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

Skin Sens. 1A
STOT RE 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H302, H317, H373, H400, H410

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)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças .
P103	Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P260	Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

P301 + P312	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/...
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
P314	Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P321	Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros neste rótulo).
P330	Enxágue a boca.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P363	Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P391	Recolha o material derramado.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: fipronil

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. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Mistura

Caracterização química

Produto biocida

Ingredientes perigosos (GHS)

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

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID Nº. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

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

conteúdo (m/m): 9,1 %	Acute Tox. 2 (Inalação - poeira)
número-CAS: 120068-37-3	Acute Tox. 3 (oral)
Número CE: 424-610-5	Acute Tox. 3 (dermal)
Número INDEX: 608-055-00-8	STOT RE (Sistema nervoso central) 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Fator-M agudo: 1000
	Fator-M crônico: 10000
	H311, H330, H301, H372, H400, H410

sodium alkyl naphthalene sulphonate, formaldehyde condensate

conteúdo (m/m): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
	H319

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

conteúdo (m/m): < 0,1 %	Acute Tox. 4 (oral)
número-CAS: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
Número CE: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
Número de Registo REACH: 01-2120761540-60	Skin Sens. 1
Número INDEX: 613-088-00-6	Aquatic Acute 1
	Fator-M agudo: 1
	Fator-M crônico: 1
	H318, H315, H302, H317, H400

Limite de concentração específico:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metil-2H-isotiazole-3-ona

conteúdo (m/m): < 0,1 %	Acute Tox. 2 (Inalação - poeira)
número-CAS: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (oral)
Número CE: 220-239-6	Acute Tox. 2 (dermal)
	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410

propano-1,2-diol

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

conteúdo (m/m): < 5 %
número-CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0
Número de Registo REACH: 01-
2119456809-23

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

| Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

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:

| Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

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., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a 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

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

monóxido de carbono, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, dióxido de carbono, 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 o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

Indicações adicionais:

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. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Não inalar o vapor/ aerossol. 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: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. 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/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

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: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Estabilidade de armazenamento:

Tempo de armazenamento: 24 Meses

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 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:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).

Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

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

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. 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 físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma:	líquido
Cor:	bege
Odor:	característico
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (10 g/l, aprox. 20 °C)
Ponto de solidificação:	aprox. 0 °C Dado válido para o solvente.
Ponto de ebulição:	aprox. 100 °C Dado válido para o solvente.
Ponto de inflamação:	Não inflamável.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamibilidade:	não aplicável
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:	Com base no conteúdo de água, o produto não se classifica como inflamável.
Pressão de vapor:	aprox. 23,3 hPa (20 °C) Dado válido para o solvente.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

Densidade:	aprox. 1,06 g/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável
Solubilidade em água:	dispersível
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	não aplicável
Decomposição térmica:	120 °C, 10 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 185 °C, 240 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 320 °C, 70 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 395 °C, > 140 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1
Viscosidade, dinâmico:	aprox. 1.600 - 1.850 mPa.s (21,6 °C)
Perigo de explosão:	Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.
Características comburentes:	sem propagação de fogo (Diretiva 2004/73/EC, A.21)

9.2. Outras informações

SADT: > 75 °C
Calor acumulado / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

Outras indicações:
O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

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

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

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:

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Toxicidade moderada 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): 1.999 mg/kg

CL50 ratazana (inalatória): > 1,7 mg/l 4 h

Não se observou nenhuma mortalidade Foi ensaiado um aerossol.

DL50 ratazana (dermal): > 2.000 mg/kg

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

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

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:

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

Possível sensibilização após contato com a pele.

Indicações para: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Dados experimentais/calculados:

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: sensibilização da pele (OECD, Guideline 406)

Indicação bibliográfica.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

| *Indicações para: 2-metil-2H-isotiazole-3-ona*

| *Dados experimentais/calculados:*

| *Teste epicutâneo aberto (OET) porquinho-da-índia: sensibilização da pele*

| *teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: sensibilização da pele*

| *Indicação bibliográfica.*

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

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

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 ratazanas 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:

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

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 específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

| A informação disponível não é suficiente para a avaliação da toxicidade para o órgão alvo específico.

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

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°: 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

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.

Perigo de aspiração

| Não se espera qualquer risco de aspiração.

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

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

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 (48 h) 0,00017 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 (72 h) 0,103 mg/l (taxa de crescimento), Scenedesmus subspicatus*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (72 h) >= 0,14 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata*

| *CE50 (14 Dias) > 0,16 mg/l (biomassa), Lemna gibba*

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (14 Dias) > 0,16 mg/l (biomassa), Lemna gibba

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

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 (H₂O):

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

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: 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:

Absorção no solo: 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

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

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID Nº. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

12.7. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

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 descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

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

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém FIPRONIL)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

RID

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém FIPRONIL)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

transporte fluvial

ADN

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém FIPRONIL)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

transporte marítimo

IMDG

Número ONU:	UN 3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém FIPRONIL)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Poluente marinho:	SIM
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FIPRONIL)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Marine pollutant:	YES
Special precautions for user:	None known

transporte aéreo

IATA/ICAO

Número ONU:	UN 3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

		Data de impressão 12.11.2018	
Classes de perigo para efeitos de transporte:	LÍQUIDA, N.S.A. (contém FIPRONIL) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	(contains FIPRONIL) 9, EHSM
Grupo de embalagem:	III	Packing group:	III
Perigos para o ambiente:	Sim	Environmental hazards:	yes
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido	Special precautions for user:	None known

14.1. Número ONU

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

regulamento:	Não avaliado	Regulation:	Not evaluated
Expedição aprovada:	Não avaliado	Shipment approved:	Not evaluated
Nome do poluente:	Não avaliado	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluição:	Não avaliado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de navio:	Não avaliado	Ship Type:	Not evaluated

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3

As restrições do Regulamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XVII, não são aplicáveis para o uso(s) pretendido(s) do produto indicado nesta

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

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Acute Tox.	Toxicidade aguda
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
STOT RE	Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida).
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H311	Tóxico em contato com a pele.
H330	Fatal se inalado.
H301	Tóxico se ingerido.
H372	Causa danos nos órgãos (Sistema nervoso central) através de exposição prolongada ou repetida.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação à pele.
H310	Fatal em contato com a pele.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

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

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 12.11.2018

Versão: 2.0

Produto: **Termidor SC**

(ID N°. 30282014/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 12.11.2018

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.