

Ficha de dados de segurança

página: 1/19

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°: 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

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

1.1. Identificador do produto

Stomp Aqua

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

Usos relevantes identificados: agrotóxico, herbicida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, nº 1
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):
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:

Telefone: +49 180 2273-112

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

| | |
|-------------------|--|
| Repr. 2 | H361d Suspeita-se que prejudique o feto. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |
| Skin Sens. 1 | H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |

De acordo com o conhecimento atual da BASF e da aplicação dos critérios do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, a seguinte classificação é obrigatória porque excede a classificação no Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI, Tabela 3.1.

Skin Sens. 1B

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

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

| | |
|--------|---|
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H361d | Suspeita-se que prejudique o feto. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |
| EUH210 | A ficha de segurança é fornecida quando solicitada. |
| EUH401 | Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização. |

Indicações de Precaução:

P102 Mantenha fora do alcance das crianças .

Recomendação de prudência (Prevenção):

| | |
|------|--|
| P201 | Obtenha instruções específicas antes da utilização. |
| P202 | Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança. |
| P261 | Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| 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 | Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. |

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

Recomendação de prudência (Resposta):

| | |
|-------------|--|
| P302 + P352 | SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes. |
| P308 + P313 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| P333 + P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| P362 + P364 | Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente . |
| P391 | Recolha o material derramado. |

Recomendação de prudência (Armazenamento):

| | |
|------|------------------------------------|
| P405 | Armazene em local fechado à chave. |
|------|------------------------------------|

Recomendação de prudência (Eliminação):

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

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina, 2-metilisotiazol-3(2H)-ona

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Caracterização química

agrotóxico, herbicida, Suspensão de cápsulas (CS)

Ingredientes relevantes para a regulamentação

pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

conteúdo (m/m): 38,72 %
número-CAS: 40487-42-1
Número CE: 254-938-2
Número INDEX: 609-042-00-X

Repr. 2 (feto)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Fator-M agudo: 100
Fator-M crônico: 10
H361d, H400, H410

| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona

conteúdo (m/m): < 0,005 %
número-CAS: 2682-20-4
Número CE: 220-239-6
Número de Registo REACH: 01-2120764690-50
Número INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inalação - poeira)
Acute Tox. 3 (oral)
Acute Tox. 3 (dermal)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Fator-M agudo: 10
Fator-M crônico: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Limite de concentração específico:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

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 emergência

| 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. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

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

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

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

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 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, espuma, pó extintor, dióxido de carbono

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloreto de hidrogénio, óxidos nítricos, óxidos de enxofre, compostos halogenados, óxidos metálicos

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

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. Usar equipamento de proteção adequado

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: 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:

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.

Proteger de temperaturas inferiores a: -5 °C

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

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °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. 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.

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): 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

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 físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--------------------|---|
| Estado da matéria: | líquido |
| Forma: | líquido |
| Cor: | amarelo a castanho |
| Odor: | odor fraco, tipo nóz |
| Limiar de odor: | |
| | Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado. |
| Ponto de fusão: | aprox. 0 °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: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

| | |
|---|--|
| Ponto de ebulição: | aprox. 100 °C Dado válido para o solvente. |
| 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. |
| Ponto de inflamação: | Nenhum ponto de fulgor - Medição feita até o ponto de ebulição. |
| Temperatura de auto-ignição: | 354 °C (DIN EN 14522) |
| Decomposição térmica: | 235 °C, 900 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1 |
| SADT: | > 75 °C |
| Valor pH: | aprox. 7 - 9 (21 °C) (medido na substância não diluída) |
| Viscosidade, dinâmico: | 128 mPa.s (OECD 114) (20 °C, 100 1/s) |
| Solubilidade em água: | dispersível |
| Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): | não aplicável |
| Pressão de vapor: | aprox. 23 hPa (20 °C) Dado válido para o solvente. |
| Densidade: | aprox. 1,18 g/cm ³ (20 °C) |
| Densidade relativa do vapor (ar): | não aplicável |

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

Sensibilidade ao impacto: não é sensível ao impacto

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

Outras características de segurança

Taxa de evaporação:

não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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 reações 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:

ácidos fortes, bases 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

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

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 2.000 mg/kg (Regulamento OCDE 423)

Não se observou nenhuma mortalidade

CL50 rato (inalatória): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Não se observou nenhuma mortalidade Foi ensaiado um aerossol.

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

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 (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

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.

I *Indicações para: 2-metilisotiazol-3(2H)-ona*

Dados experimentais/calculados:

Teste Buehler porquinho-da-índia: sensibilização da pele (OECD, Guideline 406)

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: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

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.

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

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

Indicações para: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

Avaliação da teratogenicidade:

Nos testes em animais foram encontrados indícios de toxicidade para a reprodução.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

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

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: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais. Efeitos adaptativos foram observados após exposição repetida em estudos com animais.

Perigo de aspiração

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Não se espera qualquer risco de aspiração.

Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 20,36 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203, estático)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 1,49 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

EC10 (72 h) 0,14 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

CE50 (7 Dias) 19,25 mg/l (taxa de crescimento), *Lemna gibba* (OECD-Diretiva 221)

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (7 Dias) 1,0 mg/l (taxa de crescimento), *Lemna gibba* (OECD-Diretiva 221)

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: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

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.

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

Indicações para: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina
Potencial de bioacumulação:

Factor de bioconcentração(FBC): 3.300

Com base em todos os dados disponíveis, o produto não é bioacumulativo

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: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância evaporar-se-á lentamente da superfície da água para a atmosfera.

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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

12.7. Outros efeitos adversos

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

12.8. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

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:

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda (ValorFito).

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

transporte por terra

ADR

Número ONU ou número de ID: UN3082
Designação oficial de transporte da ONU: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (PENDIMETALINA)

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 ou número de ID: UN3082
Designação oficial de transporte da ONU: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (PENDIMETALINA)

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

ADN

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

| | |
|---|--|
| Número ONU ou número de ID: | UN3082 |
| Designação oficial de transporte da ONU: | SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (PENDIMETALINA) |
| 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

Sea transport

IMDG

IMDG

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--|
| Número ONU ou número de ID: | UN 3082 | UN number or ID number: | UN 3082 |
| Designação oficial de transporte da ONU: | SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (PENDIMETALINA) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN) |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Grupo de embalagem: | III | Packing group: | III |
| Perigos para o ambiente: | Sim | Environmental hazards: | yes |
| | Poluente marinho: SIM | | Marine pollutant: YES |
| Precauções especiais para o utilizador: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

| | | | |
|--|--|--------------------------|--|
| Número ONU ou número de ID: | UN 3082 | UN number or ID number: | UN 3082 |
| Designação oficial de transporte da ONU: | SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, | 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: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

| | LÍQUIDA, N.E. (PENDIMETALINA) | | (PENDIMETHALIN) |
|---|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 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 ou número de ID

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

Indicações adicionais

O produto pode ser enviado como não perigoso em embalagens adequadas contendo. Quantidade líquida igual ou inferior a 5 litros, ao abrigo das disposições de várias agências reguladoras: ADR, RID, ADN: Provisão Especial 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Provisão Especial 99 (2); 49CFR:

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

§171.4 (c) (2).

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: 75, 3

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

Autorização de venda do produto STOMP AQUA n° 0215 concedida pela DGAV

Autorização de venda do produto INCA n° 00825 concedida pela DGAV

SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavadas três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado; as águas de lavagem deverão ser utilizadas na preparação da calda.

SPe1: Para proteção das águas subterrâneas, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha pendimetalina mais de uma vez a cada dois anos, em citrinos, vinha, milho, pomóideas prunóideas e cereais.

SPe3PT3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 30 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal.

SP1: Não contaminar a água com este produto ou embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Telef: 800 250 250

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4: O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial durante a preparação da calda aplicação do produto e limpeza do equipamento de aplicação.

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Respeitar as instruções de uso a fim de evitar riscos para os seres humanos e para o meio ambiente.

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 Informações

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

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

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

| | |
|-------------------|---|
| Repr. | Tóxico para a reprodução |
| Aquatic Chronic | Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico |
| Skin Sens. | Sensibilizante para a pele |
| Aquatic Acute | Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo |
| Acute Tox. | Toxicidade aguda |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosão/ Irritação da pele |
| Eye Dam./Irrit. | Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H361d | Suspeita-se que prejudique o feto. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |
| EUH210 | A ficha de segurança é fornecida quando solicitada. |
| EUH401 | Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H330 | Mortal por inalação. |
| H314 | Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. |
| H301 + H311 | Tóxico por ingestão ou contacto com a pele. |
| EUH071 | Corrosivo às vias respiratórias. |

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

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.

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

Data / actualizada em: 24.05.2023

Versão: 14.0

Data da versão anterior: 23.12.2022

Versão anterior: 13.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 25.05.2023

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