



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

1/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial FLINT MAX
UFI 41D0-10DM-H009-FPNE
Código do produto (UVP) 85350641

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Fungicida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º
Piso
2790-255 CARNAXIDE
Portugal

Telefone +351 21 417-21-21

Telefax +351 21 417-20-65

Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Irritação ocular: Categoria 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

Efeitos na ou por lactação:

H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

2/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Tebuconazol
- Trifloxistrobina



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH208 Contém Trifloxistrobina. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Reservado aos utilizadores profissionais.

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

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

3/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

Tebuconazol: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).
Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
Trifloxistrobina: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).
Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)
Tebuconazol 50%, Trifloxistrobina 25%

Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

| Nome | No. CAS / No. CE / REACH Reg. No. | Classificação | Conc. [%] |
|--|---|--|----------------------|
| | | REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008 | |
| Tebuconazol | 107534-96-3 403-640-2 | Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 50,00 |
| Trifloxistrobina | 141517-21-7 | Skin Sens. 1, H317 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 25,00 |
| Formaldehyde, polymers with sulfonated 1,1'- oxybis[methylbenzene], sodium salts | 73378-66-2 | Aquatic Chronic 3, H412 | >= 1,00 – < 25,00 |
| Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda | 01-2119980979-09-0000 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | >= 1,00 – < 3,00 |
| Caulino | 1332-58-7 310-194-1 | Não classificado | >= 1,00 |

Informações adicionais



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

4/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

| | | |
|------------------|-------------|-------------------------------------|
| Tebuconazol | 107534-96-3 | Factor-M: 1 (acute), 10 (chronic) |
| Trifloxistrobina | 141517-21-7 | Factor-M: 100 (acute), 10 (chronic) |

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

Caraterísticas da partícula

Esta substância/mistura não contém nanoformas

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|------------------------------|---|
| Recomendação geral | Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. |
| Inalação | Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. |
| Contacto com a pele | Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. No caso de problemas prolongados consultar um médico. |
| Contacto com os olhos | Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista. |
| Ingestão | Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio. Não há antídoto específico.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

| | |
|-------------------|--|
| Adequado | Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono. |
| Inadequado | Jacto de água de grande volume |



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

5/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

| | |
|---|--|
| 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura | Na ocasião do fogo podem ser libertados: Cloreto de hidrogénio (HCl), Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Ácido fluorídrico, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NOx) |
| 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios | |
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção. |
| Outras informações | Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. |

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Recolher e transferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados.

6.4 Remissão para outras secções Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.
Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.
Informações para eliminação, veja secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.

Medidas de higiene Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Mantenha afastado da luz direta do sol.



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

6/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

| | |
|--|---|
| Recomendações para armazenagem conjunta | Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. |
| Substância adequada para trabalho | FIBC-PE/AL/PE/PP (Polyethylene/Aluminium foil/Polyethylene/Polypropylene) fabric coated |
| 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) | Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem. |

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

| Componentes | No. CAS | Parâmetros de controlo | Versão | Bases |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------|----------|
| Tebuconazol | 107534-96-3 | 0,2 mg/m ³ (SK-ABS) | | OES BCS* |
| Trifloxistrobina | 141517-21-7 | 2,7 mg/m ³ (SK-SEN) | | OES BCS* |
| Caulino (Fracção respirável.) | 1332-58-7 | 2 mg/m ³ (TWA) | 2004 | PT VLE |

*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

Protecção respiratória

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para partículas (factor de protecção 4) conforme a norma europeia EN149FFP1 ou equivalente.

A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.

Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Material | Borracha nitrílica |
| Velocidade de permeabilidade | > 480 min |
| Espessura das luvas | > 0,4 mm |
| Índice de protecção | Classe 6 |



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

7/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| | Directiva | Luvas de protecção de acordo com EN 374. |
| Protecção dos olhos | Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente). | |
| Protecção do corpo e da pele | Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 5. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial. | |

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---|
| Forma | granulado dispersível em água |
| Cor | branco a bege claro |
| Odor | fraco, característico |
| Limiar olfativo | Dados não disponíveis |
| Ponto/intervalo de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição | Dados não disponíveis |
| Inflamabilidade | O produto não é facilmente inflamável. |
| Limite superior de explosividade | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosividade | Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | Dados não disponíveis |
| Temperatura de ignição | 280 °C |
| Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD) | Dados não disponíveis |
| pH | 7,0 - 9,0 (1 %) (23 °C) (água deionizada) |
| Viscosidade, dinâmico | Dados não disponíveis |
| Viscosidade, cinemático | Dados não disponíveis |
| Hidrossolubilidade | dispersível |
| Coeficiente de repartição: n-octanol/água | Tebuconazol: log Pow: 3,7 Trifloxistrobina: log Pow: 4,5 (25 °C) |



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

8/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

| | |
|------------------------------------|---|
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa | Dados não disponíveis |
| Densidade da massa | cerca de. 0,55 g/ml (densidade aparente compactada) |
| Densidade relativa do vapor | Dados não disponíveis |
| Avaliação nano partículas | Esta substância/mistura não contém nanoformas |

9.2 Outras informações

| | |
|--|--|
| Sensibilidade ao impacto | Impacto insensível. |
| Explosividade | Não explosivo 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113 |
| Propriedades comburentes | Não tem propriedades oxidantes |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Outras propriedades físico-químicas | Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos. |

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

| | |
|--|---|
| 10.1 Reatividade | Estável em condições normais. |
| 10.2 Estabilidade química | Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. |
| 10.3 Possibilidade de reações perigosas | Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas. |
| 10.4 Condições a evitar | Temperaturas extremas e luz solar direta. |
| 10.5 Materiais incompatíveis | Armazenar unicamente no recipiente de origem. |
| 10.6 Produtos de decomposição perigosos | Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado. |

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral | DL50 (Ratazana) >= 5.000 mg/kg |
|--------------------------------------|--------------------------------|



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

9/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

Toxicidade aguda por via inalatória

Irrelevante devido a pequena formação de poeira.

Toxicidade aguda por via cutânea

DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg
Nenhuma morte

Corrosão/irritação cutânea

Não provoca irritação da pele (Coelho)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritante para os olhos. (Coelho)

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pele: Não sensibilizante. (Porquinho da Índia)
OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Magnusson & Kligman

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Tebuconazol: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Trifloxistrobina: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Tebuconazol não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.
Trifloxistrobina não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Tebuconazol não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.
Trifloxistrobina não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

Avaliação de carcinogenicidade

Tebuconazol em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): Fígado. O mecanismo de formação dos tumores não é relevante para humanos.
Trifloxistrobina não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Tebuconazol provocou toxicidade reprodutiva num estudo de duas gerações em ratazanas, a dosagens igualmente tóxicas para os progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Tebuconazol, está ligada a toxicidade parental.
Trifloxistrobina Provocou redução do peso corporal na descendência durante a lactação, apenas nas doses que provocaram toxicidade sistémica em ratos

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Tebuconazol efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Tebuconazol causou um aumento da incidência de perdas post-implantação, um aumento da incidência de malformações inespecíficas.
Trifloxistrobina efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Trifloxistrobina, estão relacionados com a toxicidade materna.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Outras informações

Nenhuma informação sobre a toxicidade está disponível.

11.2 Informações sobre outros perigos



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

10/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,064 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os invertebrados aquáticos

CL50 (Daphnia magna) 0,0138 mg/l
Duração da exposição: 48 h

CL50 (Mysidopsis bahia (camarão-mysid)) 0,00862 mg/l
Duração da exposição: 96 h
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo trifloxistrobina.

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos

NOEC (Daphnia (Dáfnia)): 0,010 mg/l
Duração da exposição: 21 d
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo tebuconazole.

Toxicidade para as plantas aquáticas

CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) > 0,150 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h
(Lemna gibba) 0,237 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 7 d
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo tebuconazole.
EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 0,0025 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo trifloxistrobina.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Tebuconazol:
Lentamente biodegradável
Trifloxistrobina:
Lentamente biodegradável

Koc

Tebuconazol: Koc: 769
Trifloxistrobina: Koc: 2377

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Tebuconazol: Factor de bioconcentração (BCF) 35 - 59
Não se bioacumula.
Trifloxistrobina: Factor de bioconcentração (BCF) 431
Não se bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo

Tebuconazol: Ligeiramente móvel nos solos



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

11/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

Trifloxistrobina: Ligeiramente móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB

Tebuconazol: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
Trifloxistrobina: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais

Sem outros efeitos a assinalar.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.
Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Embalagens contaminadas

As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.
Não reutilizar as embalagens vazias.
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.

Número de eliminação de resíduos

02 01 08* resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU

3077

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A
(MISTURA DE TEBUCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA)**

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

9

14.4 Grupo de embalagem

III



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

12/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

14.5 Marca de perigoso para o ambiente SIM
Número de perigo 90
Código do Túnel -

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

IMDG

14.1 Número ONU **3077**
14.2 Designação oficial de transporte da ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9
14.4 Grupo de embalagem III
14.5 Poluente marinho SIM

IATA

14.1 Número ONU **3077**
14.2 Designação oficial de transporte da ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9
14.4 Grupo de embalagem III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente SIM

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

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

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Outras informações

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

Região de utilização

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em videira, meloeiro, alho francês e espargo, de 20 metros em alho e cebola, de 30 metros em oliveira e de 35 metros em pomares, em relação às águas de superfície.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SpoPT4 O aplicador deverá usar: luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda e quando em contacto com superfícies contaminadas; luvas, vestuário de proteção e botas de borracha



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

13/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

durante a aplicação do produto.

Em videira e em pomares impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas durante 7 dias após a aplicação.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SpoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

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

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

Legislação sobre acidentes graves Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E1

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

| | |
|-------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H361d | Suspeito de afectar o nascituro. |
| H362 | Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Abreviaturas e siglas

| | |
|--------|--|
| ADN | Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária |
| CEx | Concentração efetiva de x % |
| Clx | Concentração inibitória de x % |
| CLx | Concentração letal de x % |
| Conc. | Concentração |
| DLx | Dose letal de x % |
| EINECS | Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado |
| ELINCS | Lista Europeias das Substâncias Químicas Notificadas |
| EN/NE | Norma europeia |
| ETA | Estimativa da toxicidade aguda |
| EU/UE | União Europeia |
| IATA | International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |



FLINT MAX

Versão 2 / P
102000033700

14/14

Data de revisão: 28.11.2022
Data de impressão: 28.11.2022

| | |
|-----------|---|
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LOEC/LOEL | Menor concentração/Nível con efeito observado |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Concentração/nível sem efeito observável |
| No. CE | Número da comunidade europeia |
| Nº. CAS | Número do Chemical Abstracts Service |
| OCDE | Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico |
| OMS | Organização Mundial de Saúde |
| RID | Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas |
| TWA | Média ponderada de tempo |
| UN | Nações Unidas |

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

Motivo da revisão:

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n° 2020/878. Verificado e revisado para fins editoriais devido a ajustes de acordo com o atual Anexo II do regulamento REACH.

As seções a seguir foram revistas: Seção 1: Identificação de produto químico e da empresa.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.