



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

1/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial DELTAGARD FL
UFI US81-H0AU-F004-3XV8 (notificação voluntária)
Código do produto (UVP) 79112947

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Inseticida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda
Rua Qta. do Pinheiro 5
2794-003 Carnaxide
Portugal

Telefone +351 21 417-21-21

Telefax +351 21 416-50-50

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° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

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

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Deltametrina



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

2/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
EUH208 Contém 1,2-Benzisotiazolin-3-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P391 Recolher o produto derramado.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulação local.

2.3 Outros perigos

Podem ocorrer efeitos cutâneos como irritação ou ardor na face e mucosas; estes sintomas não provocam lesões e são transitórios (máximo 24 horas).

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

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Suspensão concentrada (SC)
Deltamethrin 25 g/l

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 | |
| Deltametrina | 52918-63-5 258-256-6 | Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 | 2,427 |
| Sílica Gel sintética | 112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx | Não classificado | <= 5 |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 | > 0,0002 – < 0,0015 |



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

3/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

| | | | |
|-----------------------------|---|---|------------------|
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003 | Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | > 0,005 – < 0,05 |
| 1,2 Propilenoglicol | 57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX | Não classificado | <= 20 |

Informações adicionais

| | | |
|--|------------|--|
| Deltametrina | 52918-63-5 | Factor-M: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic) |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | Factor-M: 100 (acute), 100 (chronic) |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 % |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 % |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 % |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 % |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 % |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5 | Factor-M: 10 (acute) |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5 | SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 % |

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



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

4/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

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. A água quente pode aumentar a sensação de gravidade da eventual irritação/parestesia, o que não indicia sinais de envenenamento. Em caso de irritação, pode ser considerada a aplicação de óleos ou loções contendo Vitamina E. 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. A água quente pode aumentar a sensação de gravidade da eventual irritação/parestesia, o que não indicia sinais de envenenamento. Aplicar colírio calmante, se necessário colírio anestésico. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista. |
| Ingestão | Enxaguar a boca e depois fazer ingerir água em pequenos goles. NÃO provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|-----------------|--|
| Sintomas | Local:, Pode provocar grave parestesia nos olhos e na pele, Sintomatologia normalmente transitória com resolução em 24 horas, Irritação da pele, dos olhos e das mucosas, Tosse, Espirros Sistémico:, indisposição no tórax, taquicardia, Hipotensão, Náusea, Dor abdominal, Diarreia, Vômitos, Visão enevoada, Dor de cabeça, Anorexia, Sonolência, Coma, Convulsões, Tremores, Prostração, Hiperreacção das vias respiratórias, Edema pulmonar, Palpitação, Fasciculação muscular, Apatia, Vertigem |
|-----------------|--|

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|---------------|---|
| Perigo | Este produto contém um piretróide. O envenenamento por piretróides não deve confundir-se com o provocado por carbamatos ou organofosforados |
|---------------|---|



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

5/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

| | |
|-------------------|---|
| Tratamento | <p>Tratamento sistémico: Primeiro tratamento: sintomático. Monitorização da actividade respiratória e das funções cardíacas. 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. Manter o aparelho respiratório livre. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. Em caso de convulsões, um benzodiazepínico (por exemplo, diazepam) deve ser administrado de acordo com as doses padrão. Se não for eficiente, pode administrar-se fenobarbital. Contra-indicado: atropina. Contra-indicado: Derivados de Adrenalina. Não há antídoto específico. A recuperação é espontânea e sem sequelas.</p> <p>Em caso de irritação, pode ser considerada a aplicação de óleos ou loções contendo Vitamina E.</p> |
|-------------------|---|

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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Formação de gases perigosos em caso de incêndio.

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. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Outras informações Afastar o produto da área do incêndio. Caso contrário, resfriar o recipiente com água. Remoção do calor para evitar aumento de pressão. Se possível, represar a água de extinção com areia ou terra.

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 Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Lavar objetos e pisos sujos com muita água.



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

6/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

| | |
|---|---|
| Conselhos adicionais | Verificar também a existência de procedimentos no local de trabalho. |
| 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 | Não são necessárias medidas de precaução específicas para a manipulação de embalagens não abertas; seguir as recomendações habituais. Assegurar ventilação adequada. |
| Medidas de higiene | Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro. |

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|---|---|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Mantenha afastado da luz direta do sol. Proteger contra congelamento. |
| Recomendações para armazenagem conjunta | Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. |
| Substância adequada para trabalho | PEAD (polietileno de alta densidade) |
| 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 |
|--------------|------------|---------------------------------|--------|----------|
| Deltametrina | 52918-63-5 | 0,01 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |

*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

Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.
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



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

7/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

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 |
| 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 6. 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 | suspensão |
| Cor | branco a bege claro |
| Odor | fraco, característico |
| Limiar olfativo | Dados não disponíveis |
| pH | 3,0 - 7,0 (100 %) (23 °C) |
| Ponto/intervalo de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição | Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação | > 100 °C O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |
| Inflamabilidade | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | 415 °C |
| Decomposição térmica | Dados não disponíveis |
| Energia mínima de ignição | Dados não disponíveis |



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

8/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

| | |
|--|--|
| Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD) | Dados não disponíveis |
| Limite superior de explosividade | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosividade | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa do vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa | Dados não disponíveis |
| Densidade | cerca de. 1,03 g/cm ³ (20 °C) |
| Hidrossolubilidade | miscível |
| Coefficiente de repartição: n-octanol/água | Deltametrina: log Pow: 6,4 (25 °C) |
| Viscosidade, dinâmico | 500 - 1.000 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidade 7,5 /s |
| Viscosidade, cinemático | Dados não disponíveis |
| Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |
| Explosividade | Não explosivo |
| 9.2 Outras informações | 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 os efeitos toxicológicos



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

9/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

| | |
|--|--|
| Toxicidade aguda por via oral | DL50 (Ratazana) > 15.000 mg/kg O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |
| Toxicidade aguda por via inalatória | CL50 (Ratazana) > 2,3 mg/l Duração da exposição: 4 h Testado na forma de aerosol respirável. Maior concentração testável. O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |
| Toxicidade aguda por via cutânea | DL50 (Ratazana) > 10.000 mg/kg O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |
| Corrosão/irritação cutânea | Não provoca irritação da pele (Coelho) O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não irrita os olhos (Coelho) O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Não sensibilizante. (Rato) OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA) |

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

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

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

Deltametrina causou: efeitos neurocomportamentais e/ou alterações neuropatológicas em estudos com animais. Os efeitos tóxicos observados com Deltametrina estão relacionados com efeitos de hiperatividade transitória típicos de neurotoxicidade por piretróides.

Avaliação de mutagenicidade

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

Avaliação de carcinogenicidade

Deltametrina não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Deltametrina não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Deltametrina efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Deltametrina, estão relacionados com a toxicidade materna.

Perigo de aspiração

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

Outras informações

Podem ocorrer efeitos cutâneos como irritação ou ardor na face e mucosas; estes sintomas não provocam lesões e são transitórios (máximo 24 horas).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

10/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

| | |
|---|--|
| Toxicidade em peixes | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 100 mg/l Duração da exposição: 96 h O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |
| Toxicidade para os invertebrados aquáticos | CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) 0,0019 mg/l Duração da exposição: 48 h O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |
| Toxicidade para as plantas aquáticas | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 1.000 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 1.000 mg/l Biomassa; Duração da exposição: 96 h O teste foi efectuado com uma formulação semelhante. |

12.2 Persistência e degradabilidade

| | |
|---------------------------|---|
| Biodegradabilidade | Deltametrina: Lentamente biodegradável |
| Koc | Deltametrina: Koc: 10240000 |

12.3 Potencial de bioacumulação

| | |
|----------------------|---|
| Bioacumulação | Deltametrina: Factor de bioconcentração (BCF) 1.400 Não se bioacumula. |
|----------------------|---|

12.4 Mobilidade no solo

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Mobilidade no solo | Deltametrina: Não móvel nos solos |
|---------------------------|-----------------------------------|

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

| | |
|-----------------------------|--|
| Avaliação PBT e mPmB | Deltametrina: 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 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. |
| Embalagens contaminadas | As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos. |
| Número de eliminação de resíduos | 02 01 08* resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas |



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

11/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

| | |
|---|--|
| 14.1 Número ONU | 3082 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (DELTAMETRINA EM SOLUÇÃO) |
| 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 |
| 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 | 3082 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION) |
| 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 | 3082 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION) |
| 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



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

12/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

Outras informações

Classificação OMS: U (Pouco provável o aparecimento de toxicidade aguda quando aplicado de acordo com as normas)

Legislação sobre acidentes graves Sujeito à Diretiva "Controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas".
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

| | |
|------|---|
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H310 | Mortal em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H330 | Mortal por inalação. |
| H331 | Tóxico por inalação. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico 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 % |
| CIx | 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 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) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LOEC/LOEL | Menor concentração/Nível com 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 |



DELTAGARD FL

Versão 1 / P
102000017408

13/13

Data de revisão: 10.05.2021
Data de impressão: 10.05.2021

| | |
|-----|---|
| 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) 2015/830 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° 2015/830. As seções a seguir foram revistas: Seção 3: Composição/Informação sobre os ingredientes.

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