

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 3 Data de substituição 24/09/2018

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Mildicut
Código do produto : IKF-916 25 SC; IBE3887
Tipo do produto : SC (Suspensão concentrada) contendo 25 g/l ou 2,03% (p/p) de ciazofamida

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Fungicida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Titular da Autorização de venda

ISK BIOSCIENCES Europe N.V.
Pegasus Park – De Kleetlaan 12 B
B -1831 Diegen – Bélgica
T +32(0)26278611

Distribuidor

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

Distribuidor em Portugal

Belchim Crop Protection
Rua da Oliveira, 37 – 2º
3080 – 074 Figueira da Foz
Telf: 233 10 94 82
info@belchim.com - www.belchim.pt

1.4. Número de telefone de emergência

| País | Organismo/Empresa | Morada | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|--|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa | +351 808 250 143 | Funciona ao longo das 24 H / 7 dias por semana. Língua do serviço: portuguesa. |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Perigoso para o ambiente aquático - Perigo H412
crónico Categoria 3

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Palavra-sinal (CLP) : Nenhum
Advertências de perigo (CLP) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 3 Data de substituição 24/09/2018

| | |
|----------------------------------|--|
| Recomendações de prudência (CLP) | : P102 - Manter fora do alcance das crianças P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. |
| Frases EUH | : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido. EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
| Frases adicionais | SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num centro de receção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda. |

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificador do produto | Conc (% w/w) | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------------|--|
| Dissódio fosfonato | (n.º CAS) 13708-85-5 (n.º CE) 237-249-1 | > 28 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ciazofamida | (n.º CAS) 120116-88-3 (Número de índice) 616-166-00-8 | 1 - 5 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| ISK Methyl naphtalene sulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt | (n.º CAS) 81065-51-2 | 1 - 5 | Eye Dam. 1, H318 |

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros geral | : Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Dificuldades respiratórias: consultar um médico/serviço médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Retirar as roupas contaminadas. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Se aparecer vermelhidão ou irritação, chamar um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Lavar imediatamente com água abundante. Não utilizar produtos (químicos) neutralizantes. Consultar um oftalmologista. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Lavar a boca com água. Não dar nada a beber e nunca provocar o vômito. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico. |

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

Sintomas/efeitos : Nenhum conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|--------------------------------|--|
| Agentes extintores adequados | : Todos os agentes de extinção de incêndios são utilizáveis. |
| Agentes extintores inadequados | : Nenhum conhecido. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos. Vapores nitrosos. Óxidos de fósforo. Cloreto de hidrogénio. Óxidos de enxofre. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Diluir o gás tóxico com água pulverizada. Construir diques e conter os fluidos resultantes da extinção de incêndios (o produto é perigoso para o meio ambiente).

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 3 Data de substituição 24/09/2018

| | |
|---|---|
| Protecção durante o combate a incêndios | : Luvas. Traje antigás. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio. Protecção completa do corpo. Vestuário de protecção anti-fogo. |
| Outras informações | : Não descarregar as águas de extinção no meio ambiente. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Evacuar a zona. Não expor a chamas abertas.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não respirar os vapores.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Luvas de protecção. Roupa de protecção. Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo e da água. Não descarregar nas águas de superfície nem nos esgotos. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Delimitar e conter o derrame. Conter a substância derramada e bombear em recipientes adequados. Impedir que o produto se espalhe no ambiente de forma incontrolada.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o líquido derramado em recipientes herméticos. Absorver o líquido derramado com material absorvente, como, por exemplo, areia ou terra. Recolher cuidadosamente os resíduos.

Procedimentos de limpeza : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar todo o contacto directo com o produto. Manter a embalagem bem fechada. Não deitar os resíduos no esgoto.

Medidas de higiene : Manipular segundo as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Limpar o material e a roupa após terminar o trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : O chão do depósito deve ser impermeável e disposto de maneira a constituir uma bacia de retenção.

Condições de armazenamento : Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Calor e fontes de ignição : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Materiais de embalagem : Polietileno (alta densidade).

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

Fungicida.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar a extracção ou ventilação geral do local.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção. As luvas utilizadas devem cumprir as especificações definidas na Directiva 89/686/CEE e na norma correspondente NF EN 374. Duração: consultar as recomendações do fabricante

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 3 Data de substituição 24/09/2018

Protecção respiratória:

Não é necessário se a ventilação for suficiente

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|---------------------------------|
| Forma | : Líquida |
| Cor | : castanho claro. |
| Cheiro | : inodoro. |
| Limiar olfactivo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : 8,82 (1 % water) |
| Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de solidificação | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de combustão espontânea | : > 555 °C |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não aplicável |
| Pressão de vapor | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : 1,222 (20 °C) |
| Solubilidade | : Miscível com água. |
| Coefficiente de partição | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a | : 10,79 - 31,92 mPa.s (40 °C) |
| Propriedades explosivas | : Não explosivo. |
| Propriedades comburentes | : Não comburente. |
| Limites de explosão | : Não existem dados disponíveis |

9.2. Outras informações

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Teor de COV | : 0 % |
| Indicações suplementares | : Tensão superficial : 73 mN/m |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não temos conhecimento.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-------------------------|--|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
|-------------------------|--|

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 3 Data de substituição 24/09/2018

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

| Mildicut | |
|---------------------------|--|
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 423) |
| DL50 cutânea rato | > 2440 mg/kg de peso corporal (OECD 402) |
| CL50 inalação rato (mg/l) | 1,646 mg/l/4h (OECD 403) |
| ATE CLP (vapores) | 1,64 mg/l/4h |
| ATE CLP (poeiras, névoa) | 1,64 mg/l/4h |

| | |
|---|---|
| Corrosão/irritação cutânea | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos pH: 8,82 (1 % water) |
| Indicações suplementares | : (método OCDE 404) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos pH: 8,82 (1 % water) |
| Indicações suplementares | : (método OCDE 405) |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Indicações suplementares | : (método OCDE 406) |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Carcinogenicidade | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |

| Ciazofamida (120116-88-3) | |
|---|------------------------------------|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos) | > 171 mg/kg de peso corporal (rat) |

Toxicidade reprodutiva : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

| Ciazofamida (120116-88-3) | |
|----------------------------|-----------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 89 mg/kg bw/day (rat) |
| NOAEL (animal/macho, F1) | 89 mg/kg bw/day (rat) |

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

| Ciazofamida (120116-88-3) | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 29,5 mg/kg de peso corporal/dia |

Perigo de aspiração : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|-----------------------------|---|
| Ecologia - geral | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Toxicidade aquática aguda | : Não classificado |
| Toxicidade aquática crónica | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

| Mildicut | |
|----------------|--|
| CL50 peixe 1 | > 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 Daphnia 1 | 21 mg/l (48 H; Daphnia magna) |
| ErC50 (algas) | > 100 mg/l (72 H; Desmodesmus subspicatus) |

| Ciazofamida (120116-88-3) | |
|---------------------------|--|
| CL50 peixe 1 | > 0,107 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss) (Rainbow trout) |
| CE50 Daphnia 1 | > 0,107 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| ErC50 (algas) | 0,081 mg/l (72 h; Selenastrum capricornutum) |
| NOEC crónico peixe | 0,09 mg/l (28 d; Pimephales promelas) |
| NOEC crónico crustáceo | 0,011 (21 d; Daphnia magna) |
| NOEC crónico algas | 0,023 (72 H; Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Ciazofamida (120116-88-3) | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Meia-vida (no solo) : 4,7 dias |
| Biodegradação | Não biodegradável |

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 3 Data de substituição 24/09/2018

| | |
|--|-----------------------------|
| ISK Methyl naphtalene sulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável. |

12.3. Potencial de bioacumulação

| | |
|--|---------------------------|
| Ciazofamida (120116-88-3) | |
| BCF peixe 1 | 286 (Oncorhynchus mykiss) |
| Log Pow | 3,2 (24-25°C) |
| Dissódio fosfonato (13708-85-5) | |
| Log Pow | < -4 (20 °C; TC; 93,92%) |

12.4. Mobilidade no solo

| | |
|--|---------------------------------|
| Ciazofamida (120116-88-3) | |
| Log Koc | 3,13 |
| Ecologia - solo | Produto que se adsorve no solo. |
| Dissódio fosfonato (13708-85-5) | |
| Log Koc | 2,98 |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| |
|--|
| Mildicut |
| Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. |
| Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não perigoso para a camada de ozônio

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Instruções de resíduos.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Não eliminar com os resíduos domésticos. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.
Ecologia - resíduos : Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existe informação complementar disponível | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- Transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 3 Data de substituição 24/09/2018

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Teor de COV : 0 %

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Regulamentação nacional

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

| Secção | Item alterado | Modificação | Observações |
|--------|---|-------------|-------------|
| | Toxicidade aguda (oral) - Comentário | Adicionado | |
| | Toxicidade aguda (inalação) - Comentário | Adicionado | |
| | Toxicidade aguda (via cutânea) - Comentário | Adicionado | |
| | STOT-single exposure - comment | Adicionado | |
| | STOT-repeated exposure - comment | Adicionado | |
| | Skin corrosion/irritation - comment | Adicionado | |
| | Respiratory or skin sensitisation - comment | Adicionado | |
| | Reproductive toxicity - comment | Adicionado | |
| | Mutagenicidade em células germinativas - Comentário | Adicionado | |
| | Serious eye damage/irritation - comment | Adicionado | |
| | Carcinogenicity - comment | Adicionado | |
| | Aspiration hazard - comment | Adicionado | |
| | Frases adicionais | Modificado | |
| | Data da redacção | Adicionado | |
| 1.1 | Código do produto | Modificado | |
| 2.2 | Recomendações de prudência (CLP) | Modificado | |
| 2.2 | Frases EUH | Modificado | |
| 3 | Composição/informação sobre os componentes | Modificado | |
| 4.1 | Primeiros socorros geral | Adicionado | |
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | Modificado | |
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de inalação | Modificado | |
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de ingestão | Modificado | |

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 3 Data de substituição 24/09/2018

| | | | |
|------|--|------------|--|
| 4.1 | Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | Modificado | |
| 4.2 | Sintomas/efeitos | Adicionado | |
| 5.1 | Agentes extintores inadequados | Adicionado | |
| 5.1 | Agentes extintores adequados | Modificado | |
| 5.2 | Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | Modificado | |
| 5.3 | Instruções para extinção de incêndio | Adicionado | |
| 5.3 | Outras informações | Adicionado | |
| 5.3 | Protecção durante o combate a incêndios | Modificado | |
| 6.1 | Procedimentos gerais | Adicionado | |
| 6.1 | Equipamento de protecção | Modificado | |
| 6.1 | Planos de emergência | Modificado | |
| 6.2 | Precauções a nível ambiental | Modificado | |
| 6.3 | Para contenção | Adicionado | |
| 6.3 | Procedimentos de limpeza | Modificado | |
| 7.1 | Precauções para um manuseamento seguro | Modificado | |
| 7.1 | Medidas de higiene | Modificado | |
| 7.2 | Calor e fontes de ignição | Adicionado | |
| 7.2 | Materiais de embalagem | Adicionado | |
| 7.2 | Medidas técnicas | Adicionado | |
| 7.2 | Condições de armazenamento | Modificado | |
| 7.3 | Utilizações finais específicas | Adicionado | |
| 8.2 | Protecção respiratória | Modificado | |
| 8.2 | Protecção das mãos | Modificado | |
| 8.2 | Controlos técnicos adequados | Modificado | |
| 8.2 | Equipamento de protecção individual | Removido | |
| 9.1 | Propriedades comburentes | Adicionado | |
| 9.1 | Propriedades explosivas | Adicionado | |
| 9.1 | Solubilidade | Adicionado | |
| 9.1 | Temperatura de combustão espontânea | Adicionado | |
| 9.1 | Viscosidade, dinâmico/a | Modificado | |
| 9.1 | Densidade relativa | Modificado | |
| 9.1 | pH | Modificado | |
| 9.1 | Densidade | Removido | |
| 9.2 | Indicações suplementares | Adicionado | |
| 9.2 | Teor de COV | Adicionado | |
| 10.1 | Reatividade | Modificado | |
| 10.2 | Estabilidade química | Modificado | |
| 10.3 | Possibilidade de reacções perigosas | Modificado | |
| 11.1 | Indicações suplementares | Adicionado | |
| 11.1 | Indicações suplementares | Adicionado | |
| 11.1 | Indicações suplementares | Adicionado | |
| 11.1 | DL50 oral rato | Modificado | |
| 11.1 | DL50 cutânea rato | Modificado | |
| 11.1 | CL50 inalação rato (mg/l) | Modificado | |
| 12.1 | ErC50 (algas) | Modificado | |
| 12.1 | CL50 peixe 1 | Modificado | |
| 12.1 | CE50 Daphnia 1 | Modificado | |
| 13.1 | Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem | Adicionado | |
| 13.1 | Ecologia - resíduos | Adicionado | |
| 15.1 | Teor de COV | Adicionado | |
| 16 | Abreviaturas e acrónimos | Adicionado | |
| 16 | Fontes de dados | Adicionado | |

Abreviaturas e acrónimos:

| | |
|-----|---|
| 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 Estrada |

Mildicut

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Revisão 24/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 3 Data de substituição 24/09/2018

| | |
|-------|---|
| BCF | Factor de bioconcentração |
| EC50 | Concentração efetiva média |
| LC50 | Concentração letal para 50 % de uma população de teste |
| LD50 | Dose Letal Média |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas |
| PBT | Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica |
| mPmB | Muito Persistente e muito Bioacumulável |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |
| RID | Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas |

Fontes de dados:

SDS of suppliers. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Danos/irritação ocular grave Categoria 1 |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| 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. |
| EUH210 | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
| EUH401 | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|-----------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Com base em dados de ensaio |
|-------------------|------|-----------------------------|

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão em conformidade com o Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores.

A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. As informações acima relacionam-se apenas com a(s) substância(s) específica(s) aqui designada(s) e podem não ser válidas para substâncias utilizadas em combinação com quaisquer outras substâncias nem em qualquer processo ou se a substância é alterada ou processada, a menos que seja especificado no texto.

Motivos da revisão: as Secções 1, 2, 3, 11, 12 e 16 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior.

A informação fornecida nesta versão da ficha de dados de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação.