



KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 23/01/2023

Versão: 1.1/PT

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|----------------------|------------------------|
| Designação comercial | : KILLMETHRIN 2.5 WP |
| Nome | : Deltamethrin 2,5% WP |
| Código do produto | : SHA 0100 Q |
| N.º autorização | : PT/DGS mrs/133/2020 |

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

| | |
|----------------------------|---|
| Categoria de uso principal | : Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes |
|----------------------------|---|

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SHARDA CROPACHEM ESPAÑA, S.L.
Carril Condomina nº3
Edificio Atalayas Business Center, 12th floor
30006 Murcia, Espanha
Tlf: + 34 868 127589 - Fax: + 34 868 127588
regn@shardaintl.com

1.4. Número de telefone de emergência

| País | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência |
|----------|---|--|----------------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa | +351 800 250 250 |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318

Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 H400

Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 H410

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

- : Perigo
- : sodium dodecylbenzenesulfonate
- : H318 - Provoca lesões oculares graves.

Contém

Advertências de perigo (CLP)

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

Recomendações de prudência (CLP)

- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P103 - Ler o rótulo antes da utilização.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P280 - Usar protecção ocular, protecção facial, vestuário de protecção, luvas de protecção.
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310 - Contacte imediatamente um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
P391 - Recolher o produto derramado.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH
DE: ainda não avaliado

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|--|
| sodium dodecylbenzenesulfonate | N.º CAS: 25155-30-0 N.º CE: 246-680-4 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxybenzilo | N.º CAS: 52918-63-5 N.º CE: 258-256-6 Número de índice CE: 607-319-00-X | 2.5 | Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000) |
| Sodium dodecyl sulphate | N.º CAS: 151-21-3 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Quartzo substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CE: 238-878-4 | < 0.1 | Não classificado |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa afetada da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar as roupas contaminadas. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar abundantemente com água (durante, pelo menos, 20 minutos), mantendo os olhos bem abertos depois de retirar as lentes de contacto, e consultar imediatamente um médico.

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.

Reatividade em caso de incêndio : O produto não é explosivo.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Monóxido de carbono. Óxidos de azoto. Dióxido de carbono. Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente bem fechado e afastado do calor, de faíscas e da chama. Manter afastado de matérias combustíveis.

Instruções de luta contra incêndios : Podem ser necessários aparelhos de respiração apropriados. Colocar a embalagem afastada do fogo, caso tal ação possa ser realizada sem risco. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios : Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Outras informações : Evitar a contaminação das águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção adequado, luvas e equipamento de proteção para os olhos ou a face. Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). EN 166. Usar proteção ocular. Equipamento de proteção individual. EN ISO 20345.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal para um local seguro.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar uma proteção apropriada para o corpo, a cabeça e as mãos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar ou limitar a formação e dispersão de poeiras. Evacuar as águas de enxaguamento como águas residuais. Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Etiquetar os contentores e colocar avisos para que não sejam tocados.

Métodos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e colocar num recipiente adequado para eliminação. Recolher cuidadosamente os resíduos. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Lavar a zona contaminada com muita água.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento : Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Não poluir a água com este produto ou com a sua 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).
- Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar o material e a roupa após o manuseamento.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Armazenar em local fechado à chave.
- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar.
- Temperatura de armazenamento : 0 – 30 °C
- Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de matérias combustíveis.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| Quartzo | |
|---|--|
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | |
| Nome local | Silica crystaline (Quartz) |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ (respirable dust) |
| Observação | (Year of adoption 2003) |
| Referência regulamentar | SCOEL Recommendations |

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

EN 166. Usar proteção ocular, incluindo óculos contra salpicos de produtos químicos e escudo facial, sempre que existir a possibilidade de contacto com os olhos devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Roupas de proteção de mangas compridas

Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória com filtro P2 para partículas nocivas. Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória com filtro P3 para partículas tóxicas

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|----------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Cor | : verde-claro. |
| Aspetto | : Pó. |
| Odor | : característica. |
| Limiar olfativo | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebullição | : Não disponível |
| Inflamabilidade. | : Não inflamável |
| Propriedades explosivas | : Não explosivo. |
| Propriedades comburentes | : Não oxidante. |
| Limites de explosão | : Não aplicável |
| Limite inferior de explosão | : Não aplicável |
| Limite superior de explosão | : Não aplicável |
| Ponto de inflamação | : Não aplicável |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 6-8 |
| solução de pH | : 1 % Solução aquosa |
| Viscosidade, cinemática | : Não aplicável |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50 °C | : Não disponível |
| Densidade | : 0,636 g/cm³ |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não aplicável |
| Tamanho das partículas | : Não disponível |

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|--|------------------|
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não disponível |
| Forma das partículas | : Não disponível |
| Taxa de proporção das partículas | : Não disponível |
| Estado da agregação das partículas | : Não disponível |
| Estado da aglomeração das partículas | : Não disponível |
| Área de superfície específica das partículas | : Não disponível |
| Pulverulência das partículas | : Não disponível |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Estável sob condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Calor. Alta temperatura. Chama aberta. Luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado.

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibenzilo (52918-63-5)

DL50 oral rato | 50 mg/kg de massa corporal

DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal

CL50 Inalação - Ratazana | 0,6 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea : O produto não provoca sensibilização cutânea

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

DE: ainda não avaliado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibenzilo (52918-63-5)

| | |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peixe [1] | 0,26 µg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,56 µg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>) |
| CE50 72h - Algas [1] | 0,02277 mg/l (72 h, <i>Chlorella vulgaris</i>) |
| NOEC (crónica) | 0,0000041 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |

12.2. Persistência e degradabilidade

deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibenzilo (52918-63-5)

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Dificilmente biodegradável. |
|--------------------------------|-----------------------------|

12.3. Potencial de bioacumulação

deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibenzilo (52918-63-5)

| | |
|--|-------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,6 (20 °C) |
|--|-------------|

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não existem dados específicos.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|--|---|
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Evitar a libertação para o ambiente. A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor. Não eliminar as embalagens sem efetuar a limpeza prévia necessária. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. |
|--|---|

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | | |
| ONU 3077 | ONU 3077 | ONU 3077 | ONU 3077 | ONU 3077 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. |
| Descrição do documento de transporte | | | | |
| UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III, (-) | UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III Poluente marinho | UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III | UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III | UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

| | |
|--|---------------------------|
| Código de classificação (ADR) | : M7 |
| Disposições particulares (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 5kg |
| Quantidades excluídas (ADR) | : E1 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) | : PP12, B3 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) | : MP10 |
| Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP33

cisternas móveis e em grandes recipientes para
matérias a granel (ADR)

Código-cisterna (ADR) : SGAV, LGBV

Veículo para transporte em cisternas : AT

Categoria de transporte (ADR) : 3

Disposições particulares relativas ao transporte - : V13

Volumes (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte - : VC1, VC2

Granel (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte - : CV13

Carga, descarga e manuseamento (ADR)

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 90



Painéis cor de laranja : -

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 kg

Quantidades excluídas (IMDG) : E1

Instruções de embalagem (IMDG) : LP02, P002

Disposições particulares relativas à embalagem
(IMDG) : PP12

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08

Disposições particulares para GRG (IMDG) : B3

Instruções para cisternas (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em
cisternas (IMDG) : TP33

N.º EmS (Fogo) : F-A

N.º EmS (Derrame) : S-F

Categoria de carregamento (IMDG) : A

Estiva e manuseio (IMDG) : SW23

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y956

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada
PCA (IATA) : 30kg

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 956

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 400kg

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 956

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 400kg

Disposições especiais (IATA) : A97, A158, A179, A197

Código ERG (IATA) : 9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M7

Disposições particulares (ADN) : 274, 335, 375, 601

Quantidades limitadas (ADN) : 5 kg

Quantidades excluídas (ADN) : E1

Transporte permitido (ADN) : T* B**

Equipamento exigido (ADN) : PP, A

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Requisitos adicionais/Observações (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M7

Disposições especiais (RID) : 274, 335, 375, 601

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|--|---------------------------|
| Quantidades limitadas (RID) | : 5kg |
| Quantidades excluídas (RID) | : E1 |
| Instruções de embalagem (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (RID) | : PP12, B3 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (RID) | : MP10 |
| Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) | : TP33 |
| Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) | : SGAV, LGBV |
| Categoria de transporte (RID) | : 3 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) | : W13 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (RID) | : VC1, VC2 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) | : CW13, CW31 |
| Encomendas expresso (RID) | : CE11 |
| Número de identificação de perigo (RID) | : 90 |

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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 de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Outras informações, disposições regulamentares : conforme Regulamento (UE) 2020/878.

relativamente às restrições e proibições

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Ter como referência as medidas de proteção incluídas nas secções 7 e 8

15.2. Avaliação da segurança química

Ter como referência as medidas de proteção incluídas nas secções 7 e 8

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 3 |

KILLMETHRIN 2.5 WP

Ficha de Dados de Segurança

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

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, 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 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H331 | Tóxico por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| 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. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias |

Outros dados

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Data de emissão: | 23/01/2023 |
| Versão: | 1.1/PT |
| Substitui: | 1.0/PT (16/10/2020) |
| Indicações de mudanças: | SECÇÃO 2, 11, 12 |

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve, consequentemente, interpretar como garantindo nenhuma propriedade específica do produto.