



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

DISCOVERY

Data da revisão 18-nov-2021 Versão 1 Data de Substituição: 18-nov-2021 Código(s) do Produto
HRB00850-351
Data de Impressão 18-nov-2021 AG-F5-200 EC ADM.03300.H.2.A 37953

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

1.1. Identificador do produto

DISCOVERY

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Herbicida; Utilização profissional
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor ADAMA Portugal Lda.
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB
1000-109 Lisboa.
Tlf.: (+351) 217 166 861

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico msdsiberia@adama.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de 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 [CRE]

| | |
|---|----------------------|
| Perigo de aspiração | Categoria 1 - (H304) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 1 - (H318) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) | Categoria 3 - (H336) |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático | Categoria 2 - (H411) |

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

Pictogramas de perigo

**Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H318 - Provoca lesões oculares graves
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência

P102 - Manter fora do alcance das crianças
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
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
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P331 - NÃO provocar o vômito
P391 - Recolher o produto derramado
P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
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 para EPI

SP1 - 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.
SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície
SPe3- Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonascircunvizinhas.
SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e a aplicação do produto.
SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
SPoPT7 - Re-entry interval: 24 hours after application.
Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef. 800 250 250.

2.3. Outros perigos**PBT & vPvB**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informações sobre o Desregulador Endócrino Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

| Nome químico | N.º CAS | Nº CE | N.º de índice | % Peso | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Número de registo REACH |
|--|------------|--------------------------|---------------|---------|--|---|------------|---------------------------|
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene | - | 918-811-1 | | 57 - 63 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) | | | 01-211946358 3-34-0005 |
| Fluroxypr-meptyl | 81406-37-3 | 279-752-9 | 607-272-00-5 | 27 - 31 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M=1 M=1 | Sem dados disponíveis |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 90194-26-6 | 290-635-1 [932-231-6] | | 2 - 4 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | | 01-211956059 2-37-0000 |
| 2-Ethylhexanol | 104-76-7 | 203-234-3 | | < 2 | Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | | | 01-211948728 9-20 |

As estimativas de toxicidade aguda (ATEs) de acordo com a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 são indicadas nesta tabela, se disponíveis..

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

São necessários cuidados médicos imediatos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

Inalação

Retirar para uma zona ao ar livre. A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Em caso de paragem respiratória, aplicar aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Evite o contacto direto com a pele.

Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). Consulte imediatamente um médico. Pode ocorrer edema pulmonar retardado.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico. |
| Contacto com a pele | Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação. |
| Ingestão | Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. PERIGO DE ASPIRAÇÃO POR INGESTÃO - PODE ENTRAR NOS PULMÕES E PROVOCAR LESÕES. Em caso de vômitos espontâneos, manter a cabeça abaixo do nível das ancas para evitar aspiração. Consulte imediatamente um médico. |
| Autoproteção do socorrista | Remover todas as fontes de ignição. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Usar o equipamento de protecção individual exigido. |

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

| | |
|-----------------|--|
| Sintomas | Sensação de ardor. Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação. |
|-----------------|--|

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|-------------------------|--|
| Nota aos médicos | Devido ao perigo de aspiração, não se deve utilizar emese ou lavagem gástrica a não ser que o risco se justifique pela presença de substâncias tóxicas adicionais. |
|-------------------------|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|--------------------------------------|---|
| Meios Adequados de Extinção | Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Água pulverizada. Espuma resistente ao álcool. |
| Incêndio Pequeno | Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma normal |
| Incêndio Grande | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão Faça barreiras de contenção para a água de combate ao incêndio ser posteriormente encaminhada Água pulverizada, névoa de água ou espuma normal Afastar os recipientes da área de incêndio, se o puder fazer sem risco |
| Meios inadequados de extinção | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|---|--|
| A fire or explosion | Os recipientes podem explodir quando aquecidos |
| Perigos específicos resultantes do produto químico | Manter o produto e o recipiente vazio afastados do calor e de fontes de ignição. Em caso de incêndio, arrefecer os tanques com água pulverizada. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|--|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção |
|--|--|

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

| | |
|--|--|
| Precauções individuais | Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. |
| Health risks | O contacto com a substância pode provocar queimaduras na pele e nos olhos A água de controlo do incêndio pode causar poluição O incêndio pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos A inalação de substâncias pode ser nociva Alguns líquidos produzem vapores que podem causar tonturas ou asfixia |
| Spill or Leak | Evite inalação de poeiras de amianto Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas Impedir nuvem de poeira Pare a fuga se o puder fazer sem risco |
| Outras informações | Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8. |
| Para o pessoal responsável pela resposta à emergência | Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8. |

6.2. Precauções a nível ambiental

| | |
|-------------------------------------|--|
| Precauções a nível ambiental | Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. |
|-------------------------------------|--|

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|---|---|
| Métodos de confinamento | Pare a fuga se o puder fazer sem risco. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame líquido para este ser posteriormente encaminhado. |
| Métodos de limpeza | Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos. |
| Prevenção de Perigos Secundários | Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental. |

6.4. Remissão para outras secções

| | |
|-------------------------------------|--|
| Remissão para outras secções | Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações. |
|-------------------------------------|--|

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|--|---|
| Recomendações sobre manuseamento seguro | Utilizar equipamento de proteção individual. Não respirar vapores ou névoas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar com ventilação local com exaustores. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. |
|--|---|

Considerações gerais em matéria de Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho

higiene

contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Condições de Armazenagem**

Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter em recipientes devidamente rotulados. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais específicos. Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de outros materiais.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**Utilizações identificadas****Métodos de gestão dos riscos (MGR)**

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Limites de Exposição**

| Nome químico | União Europeia | Portugal |
|----------------------------|----------------|--|
| 2-Ethylhexanol 104-76-7 | | TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm |

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição**Equipamento de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).

Proteção da pele e do corpo

Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Considerações gerais em matéria de higiene

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

Controlo da exposição ambiental

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| <u>Propriedade</u> | <u>Valores</u> | <u>Método</u> | <u>Observações</u> |
|--|--------------------------|-----------------|--|
| Aspeto | | | |
| Estado físico | : Líquido | | |
| Cor | : Amarelado transparente | | |
| Odor | : Aromático | | |
| Limiar olfativo | : Sem dados disponíveis | | |
| pH | : 4.7 - 5.7 | CIPAC MT 75.3 | solução (1 %) |
| Ponto de fusão / ponto de congelação °C | : Sem dados disponíveis | | |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C | : Sem dados disponíveis | | |
| Ponto de inflamação °C | : 63 | EEC A.9 | |
| Taxa de evaporação | : Sem dados disponíveis | | |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não aplicável | | |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | : Sem dados disponíveis | | |
| Pressão de vapor kPa | : Sem dados disponíveis | | |
| Densidade de vapor | : Sem dados disponíveis | | |
| Densidade relativa | : 0.93 - 1.03 | CIPAC MT 3.3 | 20 °C |
| Solubilidade(s) mg/l | : Sem dados disponíveis | | |
| Coefficiente de partição Log Pow | : | | Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica |
| Temperatura de autoignição °C | : 455 | EEC A.15 | |
| Temperatura de decomposição °C | : Sem dados disponíveis | | |
| Viscosidade cinemática mm ² /s 40 °C | : 4.6 | ISO 2431 (1993) | |
| Tensão superficial | : Sem dados disponíveis | | |
| Dimensão das Partículas | : Não aplicável | | |

9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : Não aplicável

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas : Não é um explosivo

Propriedades comburentes : Não comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade : Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico : Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de : Sim.

cargas eletrostáticas

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor, chamas e faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Toxicidade aguda

| | <u>Valores</u> | <u>Espécie</u> | <u>Método</u> | <u>Observações</u> |
|---|-----------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| DL50 oral mg/kg | : > 2000 | Rato | OCDE 423 | |
| DL50 cutânea mg/kg | : > 2000 | Rato | OCDE 402 | |
| CL50 Inalação mg/l | : > 5.15 | Rato | OCDE 403 | |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não irritante para a pele | Coelho | OCDE 404 | |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca lesões oculares graves | Coelho | OCDE 405 | |
| Sensibilização | : Não é um sensibilizante cutâneo | Cobaia | OCDE 406 | |

Toxicidade crónica

Mutagenicidade em células germinativas

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : Não classificado

Carcinogenicidade

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : Não cancerígeno

Toxicidade reprodutiva

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : Não tóxico para o sistema reprodutivo

STOT - Exposição Única

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : Não classificado

STOT - Exposição Repetida

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : Não classificado

Perigo de aspiração

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : Não classificado

STOT - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

| <u>Toxicidade aguda</u> | <u>Valores</u> | <u>Espécie</u> | <u>Método</u> | <u>Observações</u> |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|--------------------|
| Peixe CL50-96 horas mg/l | : 21.4 | Oncorhynchus mykiss | OCDE 203 | |
| Crustáceos CE50-48 horas mg/l | : 21.4 | Daphnia magna | OCDE 202 | |
| Algas CE50 72 horas mg/l | : 48.1 | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201 | |
| Outras plantas CE50 mg/l | : 52.4 | Lemna minor | OECD 221 | 7 dias |

| <u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u> | <u>Valores</u> | <u>Espécie</u> | <u>Método</u> | <u>Observações</u> |
|--|-------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Peixe NOEC mg/l | : Sem dados disponíveis | | | |
| Crustáceos NOEC mg/l | : Sem dados disponíveis | | | |
| Algas NOEC mg/l | : 0.8 | P.subcapitata | OCDE 201 | |
| Outras plantas NOEC mg/l | : 5.81 | Lemna minor | OECD 221 | |

Toxicidade terrestre

Aves DL50 oral mg/kg

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : > 2000 Perdiz-da-virgínia

Abelhas DL50 oral µg/bee

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : > 100

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação Abiótica

Água DT50 dias

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : 38.1

Solo DT50 dias

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : 1

Biodegradação

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : Sem dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow

Nome químico

Fluroxypyr-meptyl : 5.04 pH 7.0

Fator de bioconcentração (BCF)

Nome químico
Fluroxypyr-meptyl : 26

12.4. Mobilidade no solo

| <u>Adsorção/Dessorção</u> | <u>Valores</u> | <u>Método</u> | <u>Observações</u> |
|-----------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Nome químico Fluroxypyr-meptyl | : 19550 | | KOC |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

Outras informações O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1 Número ONU UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyr-meptyl)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9
de transporte
14.4 Grupo de embalagem III
Descrição UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores
Disposições Especiais 274, 335, 601, 375
Código de classificação M6

RID

14.1 Número ONU UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyr-meptyl)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9
de transporte
14.4 Grupo de embalagem III
Descrição UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III
Perigo para o ambiente Sim
Precauções Especiais para os Utilizadores
14.5 Perigo para o ambiente Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores
Disposições Especiais 274, 335, 375, 601

Código de classificação M6

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 Número ONU | UN3082 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyr-meptyl) |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte | |
| 14.4 Grupo de embalagem | III |
| Descrição | UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III, Poluente marinho |
| 14.5 Perigo para o ambiente | Sim |
| 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores | |
| 14.5 Poluente marinho | P |
| Perigo para o ambiente | Sim |
| 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores | |
| Disposições Especiais | 274, 335, 969 |
| N.º Prog. Em | F-A, S-F |
| IMDG Stowage and segregation | Category A Não existe informação disponível |
| 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | Não existe informação disponível |

IATA

| | |
|---|--|
| 14.1 Número ONU | UN3082 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyr-meptyl) |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte | |
| 14.4 Grupo de embalagem | III |
| Descrição | UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III |
| 14.5 Perigo para o ambiente | Sim |
| 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores | |
| Disposições Especiais | A97, A158, A197 |
| Código ERG | 9L |



SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

| Nome/designação comercial | Número(s) de Registo | Data |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| Não Aplicável | Não Aplicável | Não Aplicável |

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H227 - Líquido combustível
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315 - Provoca irritação cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H332 - Nocivo por inalação
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

| TWA (média ponderada no tempo) | TWA (média ponderada em função do tempo) | STEL (limite de exposição de curta duração) | STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) |
|--------------------------------|--|---|---|
| Máximo | Valor limite máximo | * | Designação cutânea |

Data da revisão 18-nov-2021

Motivo da revisão *** - Alteração da versão anterior

List of Acronyms

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Classification of the mixture

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

H318 - Provoca lesões oculares graves

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Procedimento de classificação

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação baseada em métodos de cálculo

Classificação com base na decisão da autoridade fitofarmacêuticos em Portugal

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança