

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão: 29/05/2023 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Denominação : Metamitron(700) WG

Designação comercial : Target WG

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos

Utilização da substância ou mistura : Herbicida

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Não é conhecida qualquer contra-indicação para o seu uso

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

UPL Portugal Sociedade Unipessoal, Lda Beloura Office Park, Ed.7-1° 2710-693 Sintra – Portugal T (+34) 93 240 50 00 - 901 90 00 40

EUR-SDS.info@upl-ltd.com - www.upl-ltd.com/pt

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Resto do mundo (Inglês): +44 1865 407333

Europa (Inglês): +44(0)1235 239670 112 (European Emergency Number) Portugal: +351 30880 4750 (Português)

| País | Organização/Empresa | , | Número de emergência | Comentário |
|------|--|--|-------------------------|------------|
| _ | Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) | 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]

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 (CRE)



GHS09

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Palavra-sinal (CLP)

Frases FUH

Frases adicionais

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

: Atenção

: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P103 - Ler o rótulo antes da utilização.

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

: EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

SP1- Não poluir a água com o produto ou com a embalagem.

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

SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas adequadas durante a preparação da calda e a aplicação do produto e vestuário de proteção adequado, botas de borracha proteção ocular, máscara respiratória durante a aplicação do produto.

Não utilizar as folhas de beterraba na alimentação animal em caso de desbaste ou falha da cultura.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.(embalagem rígida de 5kg). SPPT3 - A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado. (embalagens não rígidas de 1kg e 5kg).(embalagens não rígidas).

2.3. Outros perigos

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

Componente

Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt (9084-06-4)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Componente

Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt(9084-06-4)

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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] |
|---|---|---------|--|
| metamitrão (ISO) | N.º CAS: 41394-05-2 N.º CE: 255-349-3 Número de índice CE: 613- 129-00-8 | 50 – 80 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Aquatic Acute 1, H400 EUH401 |
| Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CAS: 9084-06-4 | 10 – 20 | Não classificado |
| Silicato de alumínio (caulino) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) | N.º CAS: 1332-58-7 N.º CE: 310-194-1 | 10 – 20 | Não classificado |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de contacto com os

| 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 : Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Colocar a vítima em repouso. Caso sinta

indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e

água e, em seguida, enxaguar com água quente. Se os sintomas persistirem, chamar um

médico.

olhos

: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. 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.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO

DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Sintomas/efeitos : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.

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

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

Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO2). Óxidos de azoto.

29/05/2023 (Data de emissão) PT (Português) 3/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios

: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios

Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evacuar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Outras informações

: Em terra, varrer ou depositar em contentores adequados para o efeito. Reduzir ao mínimo

a formação de poeiras. Armazenar afastado de outros materiais.Eliminar em conformidade com as prescrições locais aplicáveis.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro

: 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. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento

 Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Produtos incompatíveis

: Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta.

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

29/05/2023 (Data de emissão) PT (Português) 4/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt (9084-06-4) | | |
|--|--|--|
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | | |
| Nome local | Formaldehyde | |
| IOEL TWA | 2,5 mg/m³ 2 ppm (WEL/EH 40 (UK)) | |
| IOEL STEL | 2,5 mg/m³ 2 ppm (WEL/EH 40 (UK)) | |
| Silicato de alumínio (caulino) (1332-58-7) | | |
| Portugal - Limites de exposição profissional | | |
| Nome local | Caulino | |
| OEL TWA | 2 mg/m³ E (O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina), R (Fração respirável) | |
| Observação | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) | |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 | |

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

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais (por exemplo ISO 16321-1)

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Cat 3, type 5. Prever uma proteção para a pele adequada às condições de utilização

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção.

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Sólido Cor : castanho claro.

Aspeto : fluido. Granule. Grânulos dispersíveis em água.

Odor : aromático.
Limiar de odor : Não disponível
Ponto de fusão : Não disponível
Ponto de congelação : Não disponível
Ponto de ebulição : Não disponível

Inflamabilidade : Não facilmente inflamável, Método de teste UE A.10

Propriedades explosivas : Não explosivo. Método de teste UE A.14.
Propriedades comburentes : Não comburente. Método de teste UE A.17.

Limites de explosão : Não aplicável
Limite inferior de explosão : Não aplicável
Limite superior de explosão : Não aplicável
Ponto de inflamação : Não aplicável
Temperatura de autoignição : Não aplicável
Temperatura de decomposição : 185 – 190 °C
pH : Não disponível

solução de pH : 6,03 (1% solution) CIPAC MT 75.3

Viscosidade, cinemática : Não aplicável Solubilidade : Miscível com água.

Solvente orgânico:Suscetível de dispersão

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : Não disponível Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade : Não disponível Densidade relativa : Não disponível Densidade relativa de vapor a 20°C : Não aplicável Tamanho das partículas : Não disponível : 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

Não existem informações adicionais disponíveis

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -

exposição única

exposição repetida

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.

| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado. | |
|---|--|--|
| Target WG | | |
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg (OECD 423) | |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg (OECD 402 - OECD 403) | |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 1,141 mg/l | |
| metamitrão (ISO) (41394-05-2) | | |
| DL50 oral rato | 1183 mg/kg (OECD 401 (24/2/1987), US EPA 81-1, EU method B.1 (92/69/EEC)) | |
| DL50 cutânea rato | > 5000 mg/kg (OECD 402 (24/2/1987)) | |
| CL50 Inalação - Ratazana | 3,17 mg/l/4h (OECD 403, Directive 92/69/EEC / OPPTS (1998) Guidelines, US EPA 81-3) | |
| Naphthalenesulfonic acid, polymer with form | naldehyde, sodium salt (9084-06-4) | |
| DL50 oral rato | 2000 – 5000 mg/kg | |
| DL50 cutânea | Not determined | |
| CL50 Inalação - Ratazana | Not determined | |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado ((método OCDE 404)) | |
| metamitrão (ISO) (41394-05-2) | | |
| рН | Não aplicável | |
| Silicato de alumínio (caulino) (1332-58-7) | | |
| рН | 4 – 6,5 (slurries) | |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado ((método OCDE 404)) | |
| metamitrão (ISO) (41394-05-2) | | |
| рН | Não aplicável | |
| Silicato de alumínio (caulino) (1332-58-7) | | |
| рН | 4 – 6,5 (slurries) | |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado ((método OCDE 406)) | |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) | |
| Carcinogenicidade | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) | |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são | |

: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos)

preenchidos)

preenchidos)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

| metamitrão (ISO) (41394-05-2) | |
|-------------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | Não aplicável |

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)

: Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)

: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não rapidamente degradável

| Target WG | | |
|-------------------------------|--|--|
| CL50 - Peixe | > 100 mg/l (OECD 203) | |
| CE50 Daphnia | ≈ 91,3 mg/l (OECD 202) | |
| CE50 72h - Algas | > 0,75 mg/l (OECD 201) | |
| metamitrão (ISO) (41394-05-2) | | |
| CL50 - Peixe | > 190 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss; OECD 203) | |
| CE50 Daphnia | 5,7 mg/l/48h (Daphnia magna; OECD 202) | |
| CE50 72h - Algas | 0,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 79/831/EEC, C.3 (1992), OECD 201 (1984), and ISO-Guideline No. 8692 (1989 E)) | |
| CEr50 algas | 1,8 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201 and ISO-Guideline No. 8692 | |

12.2. Persistência e degradabilidade

| metamitrão (ISO) (41394-05-2) | | |
|--|---|--|
| Persistência e degradabilidade | Persistência. moderado/a. Dificilmente biodegradável. | |
| Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt (9084-06-4) | | |
| Persistência e degradabilidade Moderadamente biodegradável. | | |

12.3. Potencial de bioacumulação

| Target WG | | |
|---|---------------------|--|
| Potencial de bioacumulação | Não estabelecido. | |
| metamitrão (ISO) (41394-05-2) | | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)) | 0,85 (21°C; EC A.5) | |

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.4. Mobilidade no solo

| metamitrão (ISO) (41394-05-2) | |
|---|---------------------------|
| Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc) | 1,94 (median of 15 soils) |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| Componente | | |
|-------------------------|--|--|
| sodium salt (9084-06-4) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH | |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem

Ecologia - resíduos

- : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
- : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | 4.1. Número ONU ou número de ID | | | | |
| ONU 3077 | ONU 3077 | ONU 3077 | | | |
| 14.2. Designação oficial de transporte da | 4.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. ((Metamitron)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Metamitron)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Metamitron)) | | | |
| Descrição do documento de transporte | | | | | |
| UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. ((Metamitron)), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Metamitron)), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Metamitron)), 9, III | | | |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | | |
| 9 | 9 | 9 | | | |
| | ************************************** | ************************************** | | | |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | | |
| III | III | III | | | |

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | |
|---|--|-------------------------------|--|
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | |
| Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim | |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

: M7 Código de classificação (ADR)

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 : PP12, B3

(ADR)

Disposições relativas à embalagem em comum : MP10

(ADR)

Instruções relativas ao transporte em cisternas : T1, BK1, BK2, BK3

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (ADR)

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 -

Carga, descarga e manuseamento (ADR) Número de identificação de perigo (N.º Kemler)

: CV13 90

:

90

3077

Código de restriução de túneis

Transporte marítimo

Painéis cor de laranja

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

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 kg Quantidades excluídas (IMDG) : E1 : LP02, P002 Instruções de embalagem (IMDG) Disposições particulares relativas à embalagem : PP12

(IMDG)

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08 Disposições particulares para GRG (IMDG) : B3

Instruções para cisternas (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1 : TP33

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em

cisternas (IMDG)

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

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada : 30kgG

PCA (IATA)

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, A215

Código ERG (IATA) : 9L

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Esta ficha foi totalmente revista (as modificações não foram assinaladas).

Fontes de dados : 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 Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o

Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Outras informações : Nenhuma.

| Texto integral das fras | o 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 | |
| EUH401 | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. | |
| H302 | Nocivo por ingestão. | |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. | |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. | |

| Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]: | | | pelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento |
|---|-------------------|------|--|
| | Aquatic Chronic 1 | H410 | Com base em dados de ensaio |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.