



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

AGIL

Data da revisão 07-nov-2024

Versão 1.04 Data de Substituição: 27-jul-2022

Código(s) do Produto

HRB00865-351

Data de Impressão 07-nov-2024

ADM.06350.H.1.A

29933

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

1.1. Identificador do produto

AGIL

Outros meios de identificação

Sinónimos

Propaquizafox 100 EC

Substância/mistura pura

Mistura

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

Utilização recomendada

Herbicida; Uso 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) 21 716 68 61

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) |
| Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas) | Categoria 4 - (H332) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 2 - (H319) |
| Carcinogenicidade | Categoria 2 - (H351) |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático | Categoria 1 - (H400) |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático | Categoria 1 - (H410) |

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Pictogramas de perigo**Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H332 - Nocivo por inalação
 H351 - Suspeito de provocar cancro
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência

P102 - Manter fora do alcance das crianças
 P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização
 P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança
 P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
 P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
 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
 P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração
 P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
 P331 - NÃO provocar o vômito
 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
 P405 - Armazenar em local fechado à chave
 P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
 EUH208 - Contém (propaquizafope). Pode provocar uma reação alérgica
 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.

2.3. Outros perigos**PBT & vPvB**

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

Informações sobre o Desregulador Endócrino

Nenhum conhecido.

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável.

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-C13, aromatics, <1% naphthalene | - | 922-153-0 | | 40-45 | Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) | | | 01-211945109 7-39-0001 |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (7-15 EO) | 78330-21-9 | - | | 34-38 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | | Sem dados disponíveis |
| Propaquizafop | 111479-05-1 | - | | 7-12 | Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M=1 M=1 | Sem dados disponíveis |
| Carbonato de propileno | 108-32-7 | 203-572-1 | 607-194-00-1 | 7-12 | Eye Irrit. 2 (H319) | | | 01-211953723 2-48-0001 |

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**

Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Socorrista: preste atenção à sua própria proteção.

Inalação

Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico.

Contacto com os olhos

Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Se necessário, consulte um médico.

Ingestão

Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consulte imediatamente um médico se

ocorrerem sintomas.

Autoproteção do socorrista Usar o equipamento de proteção individual exigido.

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

Sintomas Nenhum conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

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

Perigos específicos resultantes do produto químico Não existe informação disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

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 a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

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

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. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo.

Considerações gerais em matéria de higiene Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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. 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)

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

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

Controlos técnicos

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

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 Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector

| | |
|--|--|
| higiene | para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| Controlo da exposição ambiental | As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa. |

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 | : âmbar | | |
| Odor | : Aromático | | |
| Limiar olfativo | : | | Sem dados disponíveis |
| pH | : 4 - 7 | CIPAC MT 75.3 | 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 | : 117.1 | 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 | : 0.99 - 1.09 | CIPAC MT 3.1 | 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 | : 410 | EEC A.15 | |
| Temperatura de decomposição °C | : Sem dados disponíveis | | |
| Viscosidade cinemática mm ² /s 40 °C | : 16.3 | OCDE 114 | |
| Tensão superficial | : 29.5 | EEC A.5 | 20°C |
| 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 cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

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 | : Irritante para os olhos | Coelho | OCDE 405 | |
| Sensibilização | : Não é um sensibilizante cutâneo | Cobaia | OCDE 406 | |

Toxicidade crónica

Mutagenicidade em células germinativas

Nome químico
 Propaquizafop : Não classificado

Carcinogenicidade

Nome químico
 Propaquizafop : Não cancerígeno

Toxicidade reprodutiva

Nome químico
 Propaquizafop : Não tóxico para o sistema reprodutivo

STOT - Exposição Única

Nome químico
 Propaquizafop : Sem dados disponíveis

STOT - Exposição Repetida

Nome químico
Propaquizafop : Sem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Nome químico
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene : H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
Propaquizafop : Sem dados disponíveis

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 | : 6.53 | Rainbow trout | OCDE 203 | |
| Crustáceos CE50-48 horas mg/l | : 12.9 | Daphnia magna | OCDE 202 | |
| Algas CE50 72 horas mg/l | : 6.28 | D. Subspicatus | OCDE 201 | |
| Outras plantas CE50 mg/l | : ---- | | | Sem dados disponíveis |
| <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 | : 1.25 | verde Algas | OCDE 202 | |
| Outras plantas NOEC mg/l | : Sem dados disponíveis | | | |
| <u>Toxicidade terrestre</u> | | | | |
| Aves DL50 oral mg/kg | | | | |
| Nome químico Propaquizafop | : > 2000 | Perdiz-da-virgínia | EPA 71-1 | |
| Abelhas DL50 oral µg/bee | | | | |
| Nome químico Propaquizafop | : >20 | Apis mellifera | Toxicidade aguda por via oral | Não é tóxico para as abelhas |
| <u>12.2. Persistência e degradabilidade</u> | | | | |
| <u>Degradação Abiótica</u> | | | | |
| Água DT50 dias | | | | |
| Nome químico Propaquizafop | : 32 | | EPA-FIFRA 161-2/3 | pH 7, 25 ° C |
| Solo DT50 dias | | | | |
| Nome químico Propaquizafop | : < 3 days | | | 20° C |

Biodegradação**Nome químico**

Propaquizafop : Não é facilmente biodegradável OCDE 301 B

12.3. Potencial de bioacumulação**Coefficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow****Nome químico**

| | <u>Valores</u> | <u>Método</u> | <u>Observações</u> |
|---------------|----------------|---------------|--------------------|
| Propaquizafop | : 4.78 | OCDE 117 | |

Fator de bioconcentração (BCF)**Nome químico**

| | | | |
|---------------|-------|--------------|--|
| Propaquizafop | : 583 | (Whole fish) | Low potential for bioaccumulation in aquatic organisms |
|---------------|-------|--------------|--|

12.4. Mobilidade no solo**Adsorção/Dessorção****Nome químico**

| | <u>Valores</u> | <u>Método</u> | <u>Observações</u> |
|---------------|----------------|---------------|--------------------|
| Propaquizafop | : 1028.60 | OCDE 106 | 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 Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental. Elimine de acordo com os regulamentos locais.

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

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV

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. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

14.4 Grupo de embalagem

III

Descrição

UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop), 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 |
| Código de restrição em túneis | (-) |

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. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop) |
| 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. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop), 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. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop) |
| 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. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop), 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. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop) |
| 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. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop), 9, III |
| 14.5 Perigo para o ambiente | Sim |
| 14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores | |
| Disposições Especiais | A97, A158, A197 |
| Código ERG | 9L |



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

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

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
 H302 - Nocivo por ingestão
 H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
 H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
 H318 - Provoca lesões oculares graves
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H400 - Muito tóxico 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 07-nov-2024

Motivo da revisão Atualização geral

Outras informações Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878.

Abreviaturas e acrónimos/siglas

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****Procedimento de classificação**

| | |
|---|---|
| H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias | Classificação baseada em dados provenientes de testes |
| H319 - Provoca irritação ocular grave | Classificação baseada em dados provenientes de testes |
| H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros | Classificação baseada em métodos de cálculo |

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