

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

**Kura**

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: **Kura**

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

Utilização : Fungicida

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Companhia** AgChem Access Ltd  
Cedar House  
41 Thorpe road  
Norwich  
Norfolk  
NR1 1ES  
**Telefone** : **0044 (0)8454599413**  
**Telefax** : **0044 (0)2071499815**  
**Email endereço:** **enquiries@agchemaccess.com**

#### 1.4 Número de telefone de emergência

**Telefone de emergência:** Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 143 (24h)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008

Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1 H400  
Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 1 H410

#### 2.2 Elementos do rótulo

Rótulo: Regulamento (CE) No. 1272/2008



Palavra-sinal : **Atenção**

Advertências de perigo :

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais:

SP1 Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto nas aplicações em arrozais nas doses indicadas.

Exclusivamente para utilização por profissionais.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

SPe 3 Para protecção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.

Recomendações de prudência :

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Resposta:

P391 Recolher o produto derramado.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração (%w/w)
Azoxistrobina	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox.3; H331 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 20 - < 25
C16-18, alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 10 - < 20
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulf onic acid, sodium salt	9008-63-3	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	>= 1 - < 3
1,2-benzisotiazol- 3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16

## 4. MEDIDAS DE SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Tenha consigo a embalagem, o rótulo ou esta ficha de dados de segurança quando utilizar o nº de emergência, contactar o Centro de Informação Anti-venenos ou procurar assistência médica.

Após inalação:

Levar a vítima para o ar fresco.

Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial.

Manter o doente aquecido e em repouso.

Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

Após contacto com a pele:

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Lavar imediatamente com muita água.

Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Após contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Retirar as lentes de contacto.

Uma opinião médica imediata é requerida.

Após ingestão:

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

NÃO provocar o vômito.

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

Sintomas: Não existe informação disponível.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Aviso medical: Não há nenhum antídoto específico disponível.

Tratar de acordo com os sintomas.

## **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção - pequenos fogos:

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção - grandes fogos

Espuma resistente ao álcool

ou

Pulverização de água

Meios inadequados de extinção

Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos para combate a incêndios:

Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10).

A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Vestir um fato protector completo e utilizar um aparelho respiratório autónomo.

Informações adicionais:

Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

## **6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental:

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza:

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13). Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas. Limpar com detergentes. Evitar solventes. Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para considerações de eliminação consulte a secção 13., Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:

Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Para a protecção individual ver a secção 8.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipients:

Não são necessárias condições especiais de armazenamento.

Manter os recipients herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

Manter fora do alcance das crianças.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento:

Física e quimicamente estável, por pelo menos dois anos, quando armazenado a temperatura ambiente nas embalagens originais por abrir.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações específicas:

Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor referir-se às condições de aprovação escritas na etiqueta de produto.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Limites de exposição profissional:

Componentes	Limite(s) de exposição	Tipo de limite de exposição
azoxistrobina	4 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA

### 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos Técnicos adequados

Informação não disponível

### 8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

#### Medidas de planeamento

A contenção e/ou segregação é a medida técnica mais fiável se a exposição não puder ser evitada.

A extensão destas medidas de protecção depende dos riscos decorrentes do uso.

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.

Sempre que necessário, procurar aconselhamento adicional no âmbito da higiene ocupacional.

#### Protecção individual

Protecção dos olhos: Não é necessário equipamento especial de protecção.

#### Protecção das mãos

Observações: Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Não é necessário equipamento especial de protecção. A protecção do corpo deverá ser seleccionada de acordo com as exigências físicas da tarefa a realizar.

Protecção respiratória : Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Equipamento respiratório adequado: Repirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 141) A classe de filtro para o respirador deve ser conveniente para o máximo esperado de concentração contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) isso pode surgir durante a manipulação do produto. Se esta concentração é excedida, um aparelho autónomo de respiração deve ser usado.

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico (AP)

Medidas de protecção : O uso de medidas técnicas deve prevalecer sempre sobre o uso de equipamento de protecção individual. Quando escolher equipamento de protecção individual, procure aconselhamento profissional adequado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	liquido
Forma:	liquido
Cor:	creme a amarelo-alaranjado
Odor:	inodoro
Limiar olfactivo:	dados não disponíveis
pH:	6 - 8 a 1 % w/v
Ponto/intervalo de fusão:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação:	> 97 °C a 97,5 kPa Pinsky-Martens c.c.
Taxa de evaporação:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás):	dados não disponíveis
Limites de explosão, inferior:	dados não disponíveis
Limite de explosão, superior	dados não disponíveis
Pressão de vapor:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor:	dados não disponíveis
Densidade:	1,1 g/cm <sup>3</sup> a 25°C
Solubilidade noutros solventes:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	475°C
Decomposição térmica:	dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico:	76,0 - 427 mPa.s a 40 °C 117 - 541 mPa.s a 20 °C
Viscosidade, cinemático:	dados não disponíveis
Propriedades explosivas:	Não explosivo

Propriedades comburentes: A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

## 9.2. Outras informações

Tensão superficial: 32,0 mN/m a 20 °C

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Nenhuma razoavelmente previsível.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não conhecidos

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 macho e fêmea Ratazana, > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda  
Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante

Toxicidade aguda por via inalatória: Estimativa da toxicidade aguda: 2,69 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 macho e fêmea Ratazana, > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Observações: Os dados toxicológicos referem-se a um produto de composição semelhante.

#### Componentes:

##### azoxistrobina:

Toxicidade aguda por via oral: DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória: CL50 (Ratazana, fêmea): 0,7 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

CL50 (Ratazana, macho): 0,9 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea: DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

**C16-18 alcohols, ethoxylated:**

Toxicidade aguda por via oral: Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após uma única ingestão.

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade aguda por via oral: DL50 (Ratazana): 1.020 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea**

**Produto:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.

**Componentes:**

**azoxistrobina:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

**naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methyl naphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Espécie: Coelho

Resultado: Irritante para a pele.

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Resultado: Irritante para a pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Produto:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.

**Componentes:**

**azoxistrobina:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

**C16-18 alcohols, ethoxylated:**

Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

**naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methyl naphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Resultado: Risco de lesões oculares graves.

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Produto:**

Espécie: Porquinho da índia

Resultado: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina:**

Espécie: Porquinho da índia

Resultado: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Resultado: Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina:**

Mutagenicidade em células germinativas : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos germinativos- Avaliação mutagénicos.

### **Carcinogenicidade**

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina:**

Carcinogenicidade - : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com Avaliação animais.

### **Toxicidade reprodutiva**

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina:**

Toxicidade reprodutiva - : Nenhuma toxicidade para a reprodução Avaliação

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina:**

Observações: Nenhum efeito adverso foi observado em testes de toxicidade crónica.

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1. Toxicidade**

#### **Produto:**

Toxicidade em peixes: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,2 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: Com base em resultados obtidos com produto similar.

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 2,8 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: Com base em resultados obtidos com produto similar.



Toxicidade em dáfnias e : CE50 (Daphnia magna): 0,83 mg/l  
outros invertebrados Duração da exposição: 48 h  
aquáticos Observações: Com base em resultados obtidos com  
produto similar.

Toxicidade em algas : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,2 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Observações: Com base em resultados obtidos com produto  
similar

#### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade crónica para o  
ambiente aquatic: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos  
duradouros.,A classificação do produto é baseada na soma  
das concentrações dos componentes classificados.

#### **Componentes:**

##### **azoxistrobina:**

Toxicidade em peixes

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,47 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e  
outros invertebrados  
aquáticos

: CE50 (Daphnia magna): 0,28 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

CE50 (Americamysis bahia): 0,055 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,038 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 96 h

CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomácea de água doce)):  
0,301 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Factor-M (Toxicidade aguda  
para o ambiente aquático): 10

Toxicidade para os microorganismos : CI50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l  
Duração da exposição: 6 h

Toxicidade em peixes

(Toxicidade crónica): NOEC: 0,16 mg/l  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

NOEC: 0,147 mg/l  
Duração da exposição: 33 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

Toxicidade em dáfnias e  
outros invertebrados  
aquáticos (Toxicidade  
crónica)

: NOEC: 0,044 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna

NOEC: 0,0095 mg/l  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Americamysis bahia

Factor-M (Toxicidade crónica  
para o ambiente aquático): 10

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**  
**Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Componentes:**

**azoxistrobina:**

Biodegradabilidade

azoxistrobina : Resultado: Não é rapidamente biodegradável.

Estabilidade na água

azoxistrobina : Período de meia-vida da degradação: 214 d  
Observações: A substância é estável na água.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

azoxistrobina : Observações: Não é bioacumulável.

**12.4. Mobilidade no solo**

**Componentes:**

**azoxistrobina:**

Distribuição por

compartimentos ambientais: Observações: A Azoxistrobina tem baixa a muito alta mobilidade no solo.

Estabilidade no solo : Tempo de dissipação: 80 d  
Percentagem de dissipação: 50 % (DT50)  
Observações: O produto não é persistente.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPvB**

**Produto:**

Avaliação: A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

**Componentes:**

**azoxistrobina:**

Avaliação: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).

**12.6. Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

**13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Produto

Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.

Não deitar os resíduos para o esgoto.

A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.

Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

#### Embalagens contaminadas

As embalagens vazias devem ser entregues pelo utilizador final nos centros de recepção e nas datas que lhe forem indicadas quando da aquisição do produto, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5º do Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro, com exceção das embalagens a que se refere a alínea b) do nº1 do mesmo artigo.

Os resíduos de excedentes devem ser encaminhados para valorização ou eliminação pelos seus detentores através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

#### Número de eliminação de resíduos :

embalagens contaminadas 150110, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

### **14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

#### **Transporte rodoviário (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	MATERIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LIQUIDA, N.S.A. (AZOXISTROBINA)
14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte:	9
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	9
Código de classificação :	M6
Número de identificação de perigo :	90
14.5. Perigos para o ambiente :	Perigosos para o Meio
Código de restrição de utilização do túnel	: (-)

#### **Transporte marítimo(IMDG)**

14.1. Número ONU:	UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte:	9
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	9
EmS Código :	F-A, S-F
14.5. Perigos para o ambiente :	Marine pollutant

#### **Transporte aéreo (IATA-DGR)**

14.1. Número ONU:	UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte:	9
14.4. Grupo de embalagem:	III
<b>IATA (Navio de carga)</b>	
Instruções de embalagem (aeronave de carga) :	964
Instrução de embalagem (LQ) :	Y964
Rótulos :	Miscellaneous
<b>IATA (Passageiro)</b>	
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) :	964
14.5. Perigos para o ambiente :	Marine pollutant

#### **ADN**

14.1. Número ONU:	UN 3082
-------------------	---------

- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: MATERIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LIQUIDA, N.S.A. (AZOXISTROBINA)
- 14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte: 9
- 14.4. Grupo de embalagem: III
- Rótulos: 9
- Código de classificação: M6
- Número de identificação de perigo: 90
- 14.5. Perigos para o ambiente: Perigosos para o Meio

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido

### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao control dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

		Quantidade 1	Quantidade 2
E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	100 t	200 t

Outra regulamentação:

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

Lei nº 7/2009 [Directiva 94/33/CE, e outras] (Código do trabalho – relativa à protecção dos jovens no trabalho)

Decreto-Lei nº 254/2007 [Directiva 96/82/CE] (prevenção de acidentes graves – “Seveso”)

Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro (gestão de resíduos fitofarmacêuticos)

Lei nº 26/2013 de 11 de Abril (regula as actividades de distribuição, venda e aplicação de produtos fitofarmacêuticos)

Decreto-Lei nº 94/98 e suas alterações, a revogar pelo Regulamento CE nº 1107/2009 (colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos)

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância quando é utilizada nas aplicações especificadas.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### 16.1 Abreviaturas

TLV-TWA - Valor limite de limiar - Média ponderada no tempo

TLV-STEL - Valor limite de limiar - Limite de exposição a curto prazo

TLV-C - Valor limite de limiar - Limite de limite máximo  
NOAEL - Nível de Efeito Adverso Não Observado  
NOEC - Concentração de Efeito Não Observado  
DNEL - Nível Derivado Sem Efeito  
PNEC - Concentração Prevista de Não Efeito  
STP - Estações de Tratamento de Esgoto  
PNECSTP - Concentração Prevista de Nenhum Efeito para Microrganismos em Estações de Tratamento de Esgotos.  
LC50 / D50 - Concentração letal / Dose: causando mortalidade de 50% da população testada após um determinado tempo de exposição  
CE50 - Concentração efectiva: concentração da substância no ambiente que provoca determinados efeitos específicos biológicos de 50% da população testada

### **16.2 Alterações efetuadas face à revisão anterior**

Secções atualizadas: Todas

Nº da Versão: 02 Data de atualização: 04/10/2018

### **16.3 Referências bibliográficas e fontes dos dados utilizados**

Ficha de dados de segurança do fabricante.

### **16.4 Advertências de perigo indicadas na secção 3:**

#### **Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.**

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H331 Tóxico por inalação.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### **Texto completo das outras siglas**

Acute Tox. : Toxicidade aguda

Aquatic Acute : Toxicidade aguda para o ambiente aquático

Aquatic Chronic : Toxicidade crónica para o ambiente aquático

Eye Dam. : Lesões oculares graves

Eye Irrit. : Irritação ocular

Skin Irrit. : Irritação cutânea

Skin Sens. : Sensibilização da pele

#### **AgchemAccess-**

Tanto quanto nos é possível determinar, a informação contida na Ficha de Dados de Segurança está correcta à data de emissão. Destina-se a servir de orientação para a utilização, manuseamento, eliminação, armazenamento e transporte seguros e não pretende servir de garantia ou de especificação. A informação diz apenas respeito aos produtos específicos, podendo não ser apropriado a combinações com outros materiais ou para utilização noutros processos que não os descritos neste documento. A utilização e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo e, por conseguinte, são da responsabilidade do comprador.