

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**Tanil Plus**

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

#### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto:** Tanil Plus

#### 1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações Desaconselhadas

**Utilização:** Agrotóxico, fungicida

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

**Identificação da empresa:** Glo Químicos  
José Carlos Vieira das Neves, 149  
Castelo da Maia  
4475-135 Maia Portugal  
Tel: +351 224025491

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Telefone de emergência:** Centro de anti-venenos Tel.: +351 808250143

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 2

H411, EUH210

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º1272/2008

Pictograma:



**Palavra Sinal:** Atenção

#### Advertências de perigo:

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.

EUH210 A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.

#### Recomendações de Precaução:

##### Prevenção

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### Resposta

P391 Recolha o material derramado.

### Eliminação

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos

### Informações Suplementares

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208: Pode causar reação alérgica. Contém: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

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

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Facilita-se nesta seção a informação aplicável sobre outros perigos que não dão lugar à classificação da substância ou mistura que possam contribuir ao perigo global da substância ou mistura.

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1. Substância Não aplicável

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Caracterização química

Fungicida, suspensão concentrada

### Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina

conteúdo (m/m): 36,8 % Aquatic Chronic 2

número-CAS: 53112-28-0 H411

Número CE: 414-220-3

número de índice: 612-240-00-9

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite

conteúdo (m/m): < 10 % Eye Dam./Irrit. 2

número-CAS: 68512-35-6 STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)  
H319, H335

propano-1,2-diol

conteúdo (m/m): < 5 %

número-CAS: 57-55-6

Número CE: 200-338-0

Número de Registo REACH: 01-  
2119456809-23

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contacto com a pele:  
Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:  
Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Após ingestão:  
Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

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

Sintomas: Não se conhece nenhuma reação particular do corpo humano ao produto.

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

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

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

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:  
pulverização de água, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

#### **Meios inadequados de extinção:**

Não existe informação disponível

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

monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloreto de hidrogénio, óxidos nítricos, Composto organoclorados

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

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

Equipamento especial de protecção:  
Usar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Indicações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

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

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

Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Tirar imediatamente a roupa contaminada, bem como a roupa íntima e os sapatos.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

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

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e

detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.  
Eliminar segundo definições/normas locais através de Incineração ou em Depósito de Lixo Especial.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

## **7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Nenhuma medida particular quando o produto é armazenado e manuseado de acordo com as normas. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/o produto não é combustível. O produto não é explosivo

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

Manter separado de alimentos e ração animal.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Proteger da humidade. Proteger da acção directa do sol. Armazenar protegido de geadas.

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

O produto pode cristalizar abaixo da temperatura limite

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

### **7.3. Utilizações finais específicas**

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Secção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

## **8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

As substâncias listadas na Secção 3 não têm atribuído valores-limite de exposição profissionais nacionais (NP 1796/2007 e DL 24/2012).

### **8.2. Controlo da exposição**

#### **8.2.1 Controlos Técnicos Adequados**

Sem informação disponível

#### **8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamento de protecção individual**

a) Protecção Ocular/Facial

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

b) Protecção da Pele:

i) Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contacto directo e prolongado (recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): p.ex.de borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), cloreto de polivinilo (0,7mm), e outras.

ii) Protecção corporal:

Escolher protecção corporal em função da actividade e do tipo de exposição, por exemp. avental/bata, botas de protecção, fato protector resistente a produtos químicos (segundo a

norma EN 14605 em caso de salpicos/salpicadura ou EN 13982 em caso de formação de poeira)

c) Proteção Respiratória:

Não é necessário proteger as vias respiratórias.

d) Perigos Térmicos

Não disponível

#### Medidas gerais de protecção e higiene

Para o manuseamento de produtos fitossanitários em vasilhame com destino a uso final, consideram-se os equipamentos de protecção pessoal e o que figura na instrução de uso. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

#### 8.2.3 Controlo de exposição ambiental

Controlo de exposição ambiental

Para obter informações sobre controlos de exposição ambientais, ver Secção 6.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

### **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspeto:	Líquido
Cor:	Castanho claro
Odor:	baunilha
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
pH:	aprox. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C) (Como suspensão)
Ponto de fusão/ ponto de Congelação:	aprox. 0 °C Dado válido para o solvente.
Ponto de ebulição e intervalo de ebulição:	aprox. 100 °C Dado válido para o solvente.
Ponto de inflamação:	(DIN EN ISO 13736) Sem ponto de inflamação - Medição feita até à extinção da luz piloto.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamibilidade(sólido,Gás):	Com base na estrutura ou composição não há indicação de inflamabilidade
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Pressão de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C) Dado válido para o solvente.
Densidade relativa do vapor ( ar ):	não aplicável
Densidade Relativa:	aprox. 1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade em água:	dispersível
Indicações para:	PIRIMETANIL TECHN.
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	2,84 (Regulamento 107 da OECD) (Valor pH: 6,1)
Temperatura de autoignição:	>640 °C ((DIN EN 14522))
Temperatura de térmica:	170 °C, 30 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (temperatura Onset) 420 °C, > 120 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (temperatura Onset) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1
Viscosidade:	aprox. 65 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Propriedades explosivas:	não explosivo (Diretiva 92/69/CEE, A14)
Propriedades comburentes:	sem propagação de fogo (Regulamento 440/2008/EG, A.21)

## 9.2. Outras informações

Outras indicações:

SADT: > 75 °C

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não haverá reacções perigosas, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

### 10.4. Condições a evitar

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

bases fortes, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### a) Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

DL50 ratazana (oral): > 5.000 mg/kg (OECD, Guideline 401)

Não se observou nenhuma mortalidade

CL50 ratazana (inalativo): > 1,26 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

O valor corresponde à concentração mais elevada utilizada no teste. Não se observou nenhuma mortalidade

DL50 ratazana (dermal): > 4.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

Não se observou nenhuma mortalidade

#### b) Corrosão/ Irritação cutânea

Avaliação de efeitos irritantes:

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Não é irritante para a pele. Não é irritante para os olhos.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

#### c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Sem informação disponível

#### d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Dados experimentais/calculados:

Teste Buehler modificado porquinho-da-índia: Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais. (OECD, Guideline 406)

#### e) Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### f) Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno.

#### g) Toxicidade na reprodutiva

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre



toxicidade para reprodução.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais.

j) Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

Outras indicações referente à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203, estático)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 10,4 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (96 h) 3,8 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Toxicidade crónica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (98 Dias) 0,077 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*  
Os dados ecológicos referem-se ao ingrediente activo.

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,8 mg/l, *Daphnia magna*

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: PIRIMETANIL TECHN.*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):*

*Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: PIRIMETANIL TECHN.*

*Avaliação do potencial de bioacumulação:*



*Não é esperado acúmulo significativo em organismos como resultado do coeficiente de partição noctanol/ água (log Pow).*

#### **12.4. Mobilidade no solo**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: PIRIMETANIL TECHN.*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*Em caso de despejo no solo, a substância infiltra-se podendo ser transportada por maior volume de água até às camadas mais profundas do solo, dependendo sempre da degradação biológica.*

#### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

#### **12.6. Outros efeitos adversos**

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

#### **Indicações adicionais**

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

### **13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem contaminada:

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda (ValorFito)

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

#### **transporte por terra**

ADR

Número ONU:	3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém PIRIMETANIL)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9,EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador	

RID

Número ONU:	3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém PIRIMETANIL)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 9,EHSM  
 Grupo de embalagem: III  
 Perigos para o ambiente: Sim  
 Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

### transporte fluvial

ADN

Número ONU: 3082  
 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém PIRIMETANIL)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 9,EHSM  
 Grupo de embalagem: III  
 Perigos para o ambiente: Sim  
 Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

### Transporte em navio de navegação interna (território nacional)

Não avaliado

### transporte marítimo

IMDG

Número ONU: UN 3082  
 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém PIRIMETANIL)  
 Classes de perigo para efeitos de transporte: 9, EHSM  
 Grupo de embalagem: III  
 Perigos para o ambiente: Sim  
 Poluente marinho: SIM  
 Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

### Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRIMETHANIL)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user None known

### transporte aéreo

IATA/ICAO

Número ONU: 3082  
 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém PIRIMETANIL)  
 Classes de perigo para efeitos de transporte: 9, EHSM  
 Grupo de embalagem: III  
 Perigos para o ambiente: Sim  
 Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

### Air transport

IATA/ICAO

UN number: 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRIMETHANIL)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: Sim  
 Special precautions for user None known

### **14.1. Número ONU**

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

#### **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.4. Grupo de embalagem**

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.5. Perigos para o ambiente**

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

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

regulamento: Não avaliado  
Expedição aprovada: Não avaliado  
Nome do poluente: Não avaliado  
Categoria de poluição: Não avaliado  
Tipo de navio: Não avaliado

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Regulation: Not evaluated  
Shipment approved: Not evaluated  
Pollution name: Not evaluated  
Pollution category: Not evaluated  
Ship Type: Not evaluated

### **15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

O utilizador deste produto fitossanitário deve ser advertido do seguinte modo: "Respeitar as instruções de utilização a fim de evitar riscos para o homem e ambiente (Regulamento 1999/45/CE, Artigo 10, no 1.2)

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização Manter fora do alcance das crianças.

SPoPT4: Usar luvas e equipamento respiratório, durante a preparação da calda; usar luvas e vestuário de proteção adequado durante a aplicação do produto.

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

SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro. Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos Telf: 808250143

#### **15.2. Avaliação da segurança química**

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

### **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: 03.10.2018

## 16.3 Referências bibliográficas e fontes dos dados utilizados

Ficha de dados de segurança do fabricante.

## 16.4. Descrições detalhadas incluindo a indicação de perigo, os símbolos de perigo, as frases H e as avaliações de perigo, se mencionadas no ponto 2 ou 3:

Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210	A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Glo Químicos- Aviso Legal

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.