

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### DAPI/DuraTect Solution

Data de revisão: 21.06.2018

Código do produto: MT-0007

Página 1 de 7

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

### 1.1. Identificador do produto

DAPI/DuraTect Solution

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

#### Utilização da substância ou mistura

O produto destina-se ao uso por profissionais.

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

Companhia:	ZytoVision GmbH	
Estrada:	Fischkai 1	
Local:	D-27572 Bremerhaven	
Telefone:	+49 (0) 471/4832-300	Telefax: +49 (0) 471/4832-509
Endereço eletrónico:	info@zytovision.com	
Internet:	www.zytovision.com	

**1.4. Número de telefone de emergência:** +49 (0) 471/4832-300  
9am - 5pm (CET)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos do rótulo

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

#### Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

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

Não existe informação disponível.

### 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

Adequar as medidas de extinção ao local.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DAPI/DuraTect Solution**

Data de revisão: 21.06.2018

Código do produto: MT-0007

Página 2 de 7

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

Não inflamável.

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**Conselhos adicionais**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**
**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção pessoal.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**
**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**
**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medidas especiais.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

**Recomendações para armazenagem conjunta**

Não são necessárias medidas especiais.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Conservar no frasco original, bem fechado, nas condições indicadas no rótulo.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

O produto destina-se ao uso por profissionais.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**
**8.1. Parâmetros de controlo**
**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
56-81-5	Glicerina, névoas	2,7	10		8 h	

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DAPI/DuraTect Solution**

Data de revisão: 21.06.2018

Código do produto: MT-0007

Página 3 de 7

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
56-81-5	Glicerina		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	56 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
56-81-5	Glicerina	
Água doce	0,885 mg/l	
Água marinha	0,0885 mg/l	
Sedimento de água doce	3,3 mg/kg	
Sedimento marinho	0,33 mg/kg	
Solo	0,141 mg/kg	

**8.2. Controlo da exposição**
**Medidas de higiene**

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.

**Protecção ocular/facial**

Usar protecção ocular/protecção facial.

**Protecção das mãos**

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção adequado.

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**
**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	viscoso
Cor:	incolor
Odor:	inodoro
Valor-pH:	não determinado

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Ponto de inflamação:	não determinado

**Inflamabilidade**

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### DAPI/DuraTect Solution

Data de revisão: 21.06.2018

Código do produto: MT-0007

Página 4 de 7

#### Perigos de explosão

não determinado

Inferior Limites de explosão:

não determinado

Superior Limites de explosão:

não determinado

#### Temperatura de auto-inflamação

sólido:

não aplicável

gás:

não aplicável

Temperatura de decomposição:

não determinado

#### Propriedades comburentes

não determinado

Pressão de vapor:

não determinado

Densidade:

não determinado

Hidrossolubilidade:

não determinado

#### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição:

não determinado

Densidade de vapor:

não determinado

Velocidade de evaporação:

não determinado

#### 9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

#### 10.4. Condições a evitar

nenhum/a/nenhum

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda

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

##### Irritação ou corrosão

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

##### Efeitos sensibilizantes

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

##### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### DAPI/DuraTect Solution

Data de revisão: 21.06.2018

Código do produto: MT-0007

Página 5 de 7

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

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

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

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

#### Perigo de aspiração

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

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

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

O produto não foi testado.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

#### Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU: não aplicável

14.2. Designação oficial de não aplicável

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos não aplicável

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

-

#### Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: não aplicável

14.2. Designação oficial de não aplicável

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos não aplicável

de transporte:

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DAPI/DuraTect Solution**

Data de revisão: 21.06.2018

Código do produto: MT-0007

Página 6 de 7

<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	-
<b>Transporte marítimo (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	não aplicável
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	não aplicável
<b><u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	não aplicável
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	-
<b>Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	não aplicável
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	não aplicável
<b><u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	não aplicável
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	-
<b><u>14.5. Perigos para o ambiente</u></b>	
PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	não
<b><u>14.6. Precauções especiais para o utilizador</u></b>	
Não existe informação disponível.	
<b><u>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</u></b>	
não aplicável	

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**
**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
**Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações**
**Revisão**

 Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:  
2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Abreviaturas e acrónimos**

 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DAPI/DuraTect Solution**

Data de revisão: 21.06.2018

Código do produto: MT-0007

Página 7 de 7

enquadrado com as leis e os regulamentos existentes. A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*