



# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

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

#### 1.1 Identificação do Produto

### Epicol T – Componente B

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

Uso profissional

Concentração em uso: /

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança:

##### RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3 B2160 Wommelgem

Tel: 033200211 — Fax: 033226380

E-mail: [info@resiplast.be](mailto:info@resiplast.be) — Sitio web: <http://www.resiplast.be/>

#### 1.4 Número de telefone de emergência

0032 70 245 245

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos:

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação da substância ou mistura de acordo com a regulação (UE) 1272/2008:

**H314 Corrosão pele. 1B**

**H317 Pele Sensível 1**

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

### 2.2 Elementos de rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de advertência

Perigo

Declarações de perigo:

**H314 Corrosão pele 1B:** Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves  
**H317 Reação cutânea. 1:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Declarações de precaução:

**P272:** As roupas de trabalho contaminadas não devem ser levadas para fora do local de trabalho

**P280:** Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / facial.

**P302+P352:** EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar com bastante água e sabão.

**P305+P340:** EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**P333+P313:** Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**P362+P364:** Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

Contém:

Trientina            2,4,6-Tris (dimetil amino metil) fenol            Bis [(dimetilamino) metil] fenol

### 2.3 Outros perigos:

Nenhum

## SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os ingredientes:

Trientina	≤ 5%	CAS nº 90640-67-8 EINECS: 292-588-2 REACH Registo número: 01-2119487919-13 CLP Classificação <b>H312 Toxina aguda 4</b> <b>H314 Corrosão pele 1B</b> <b>H317 Pele Sensível</b> <b>H412 Meio aquático 3</b>
2,4,6-Tris (dimetil amino metil) fenol	≤ 5%	CAS nº 90-72-2 EINECS: 202-013-9 REACH Registo número: 01-2119560597-27 CLP Classificação <b>H314 Corrosão pele 1B</b> <b>H317 Pele Sensível</b> <b>H412 Meio aquático 3</b>

## SECÇÃO 4: Primeiros Socorros:

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Consultar sempre o aconselhamento médico logo que possível em caso de perturbações graves ou persistentes.

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

**Contato com a pele:** remova as roupas contaminadas, lavar abundantemente com água, se necessário procurar um médico.

**Contato com os olhos:** primeiramente lavar com água prolongadamente (retirar as lentes de contato se puder fazê-lo facilmente), em seguida, visitar um médico.

**Ingestão:** lavar a boca, não provocar o vômito e transportar para o hospital imediatamente.

**Inalação:** Sentar-se direito, o ar fresco, descanso e transportar para o hospital.

### 4.2 Principais sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados:

**Contacto com a pele** corrosivo, vermelhidão, dor, queimaduras graves

**Contacto com os olhos** corrosivo, vermelhidão, má visão, dor

**Ingestão:** corrosivo, sufoco, vômito, bolhas nos lábios e língua, dor em queimação na boca e garganta, esófago e estômago

**Inalação** dor de cabeça, tonturas, náuseas, sonolência, perda de consciência

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Nenhum

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios:

### 5.1 Meios de extinção:

CO2, espuma, pó, água pulverizada

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Nenhum

### 5.3 Precauções para bombeiros:

**Agentes de extinção de se evitar:** Nenhum

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

### SECÇÃO 6: Medidas de fugas acidentais:

#### 6.1 Precauções individuais, equipamentos e procedimentos de emergência de proteção:

Não ande sobre ou toque na substância derramada e evite a inalação de vapores, fumos, poeiras e vapores e ficar contra o vento. Remova qualquer roupa contaminada e equipamento de protecção depois da sua utilização e retire-a com segurança.

#### 6.2 Precauções ambientais:

Não permitir a descarga no esgoto ou em cursos de água.

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

Remover, utilizando material absorvente.

#### 6.4 Remissão para outras secções:

Para mais informações consulte as secções 8 e 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

Manusear com cuidado para evitar derramamento.

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

Manter num recipiente hermeticamente selado em local fechado, livre de gelo e bem ventilado.

#### 7.3 Utilização final específica (s) uso profissional

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016





## EPICOL T

### Componente B

#### SECÇÃO 8: Controlos de exposição / protecção individual:

##### 8.1 Parâmetros de controlo:

Listagem dos ingredientes perigosos mencionados no capítulo 3, com valores limites de exposição (TLV) conhecido /

<p><b>Protecção respiratória:</b></p>	<p>Se necessário, use uma máscara facial com purificador de ar em caso de riscos respiratórios. Utilizar tipo de máscara ABEK para protecção nestes níveis de exposição</p>	
<p><b>Protecção cutânea:</b></p>	<p>Manipular com luvas de borracha de nitrilo (EN 374). Espessura recomendada: <math>\geq 0,35\text{mm}</math>. Valor de permeabilidade: Nível <math>\geq 480</math> min. Verificar cuidadosamente as luvas antes de usar. Retirar as luvas adequadamente sem tocar no lado de fora com as mãos descobertas. O fabricante das luvas de protecção deverá de ser consultado sobre a adequação para determinado local de trabalho específico. Lave e seque as mãos.</p>	
<p><b>Protecção olhos:</b></p>	<p>Manter o equipamento de lava-olhos de emergência, com água dentro do alcance. óculos de segurança contra poeiras. Em caso de problemas de processo excepcionais, utilizar protecção facial e roupa de protecção individual.</p>	
<p><b>Outra protecção</b></p>	<p>Roupa impermeável. O tipo de equipamento de protecção individual depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas no local de trabalho em questão.</p>	

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T

### Componente B

#### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas:

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

Ponto / intervalo de fusão:	/
Ponto de ebulição / intervalo de ebulição:	/
pH:	/
pH 1% diluiu-se em água:	/
Pressão de vapor/20°C,:	/
Densidade do vapor:	não aplicável
densidade relativa, a 20 ° C:	/
Aspecto / 20 ° C:	liquido
Ponto de inflamação:	/
Inflamabilidade (sólido, gás):	não aplicável
Temperatura de autoignição:	/
inflamabilidade superior ou limite explosivo, (Vol%):	/
inferior ou limite explosivo, (Vol %):	/
Propriedades de explosão:	não aplicável
Propriedades oxidantes:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	/
Solubilidade em Água:	não solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol / água:	não aplicável
Odor	característico
Limiar de odor:	não aplicável
Viscosidade dinâmica, 20°C:	/
Viscosidade cinemática, 20°C:	/
Taxa de evaporação (n-BuAc = 1):	/

##### 9.2 Outra Informação

compostos orgânicos voláteis (VOC): /  
compostos orgânicos voláteis (VOC): /

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade:

#### 10.1 Reatividade:

Estável em condições normais.

#### 10.2 Estabilidade química:

Temperaturas extremamente altas ou baixas.

#### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Nenhuma

#### 10.4 Condições a se evitar:

Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a + 50 ° C.

#### 10.5 Materiais incompatíveis:

Manter afastado de ácidos

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se decompõe com o uso normal

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica:

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

**H314 Corrosão Pele 1B**

Provoca queimaduras graves a pele e lesões oculares graves

**H317 Pele Sensível 1**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

**Toxicidade aguda calculada, ATE oral:** /

**Toxicidade aguda calculada, ATE cutânea:** /



# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

Trientina	LD50 oral, rato	≥ 5,000 mg/kg
	LD50 dérmico, Coelho	1,465 mg/kg
	CL 50 inalação, rato, 4h	≥ 50 mg/l
2,4,6-Tris (dimetil amino metil) fenol	LD50 oral, rato	≥ 5,000 mg/kg
	LD50 dérmico, Coelho	≥ 5,000 mg/kg
	CL 50 inalação, rato, 4h	≥ 50 mg/l

### SECÇÃO 12: Informação ecológica:

#### 12.1 toxicidade:

Trientina	LC50 (Pescado):	330 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	31,1 mg/L (48h)
	NOEC (daphnia):	18 mg/L (48h)
	EC50 (algas):	20 mg/L (72h)
	NOEC (algas):	≤ 2,5 mg/L (72h)
	EC50 (micro-organismos)	800 mg/L (30 min)
2,4,6-Tris (dimetil amino metil) fenol	EC50 (algas):	84 mg/L (72h)

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

### 12.2 Persistência e degradabilidade:

Não existem dados disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação:

Não existem dados disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo:

Classe de perigo para as águas, WGK: 1

Solubilidade em Água: não solúvel

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não existem dados disponíveis

### 12.6 Outros efeitos adversos:

Não existem dados disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação:

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Despejar para os esgotos não é permitido. O produto deverá ser eliminado por serviços autorizados. Observar sempre possíveis regulamentações locais restrictivas.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte:

### 14.1 Número da ONU:

Não disponível

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

### 14.2 Designação oficial de transporte na ONU

ADR, IMDG, ICAO / IATA não aplicável

### 14.3 Classe de perigo para o transporte (es):

**Classes** não aplicável

**Número de identificação do perigo:** não aplicável

### 14.4 Grupo de embalagem:

Não aplicável

### 14.5 Perigos ambientais:

Não é perigoso para o meio ambiente

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador:

**Características de perigo:** não aplicável

**Indicações suplementares:** não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação:

### 15.1 Regulamentação e legislação em matéria de segurança, saúde e ambientais específica para a substância ou mistura:

<b>Categoria de Perigosidade para as águas, WGK:</b>	1
<b>Composto orgânico volátil (VOC):</b>	/
<b>Composto orgânico volátil (VOC):</b>	/
<b>Composição segundo Regulamento (CE) 648/2004:</b>	nenhum

# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

### 15.2 Avaliação da segurança química:

Não existem dados disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações:

### Legenda das abreviações utilizadas na ficha de dados de segurança:

<b>ADR:</b>	Acordo europeu relativo ao transporte internacional das mercadorias perigosas por Estrada
<b>BCF:</b>	Factor de bio-concentração
<b>CLP:</b>	Classificação, rotulagem e embalagem de produtos químicos
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>EINECS:</b>	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes
<b>MPMB:</b>	substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis
<b>Nr.:</b>	número
<b>PTB:</b>	persistentes, tóxicos, bioacumuláveis
<b>TLV:</b>	Valor Limite
<b>WGK:</b>	Classe de perigo para a água
<b>WGK 1:</b>	pouco perigoso para a água
<b>WGK 2:</b>	perigoso para a água
<b>WGK 3:</b>	extremamente perigoso para a água



# FICHA DE SEGURANÇA

Data de revisão: Terça-feira, 19 de Janeiro de 2016

## EPICOL T Componente B

### Legenda para as frases R & H utilizadas na ficha de dados de segurança:

**H312 Toxina aguda 4:** Nocivo em contacto com a pele. **H314 Corrosão pele 1B:** Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.

**H317 Pele sensível. 1:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**H412 Meio Aquático 3:** nocivo para os organismos aquáticos com efeitos nocivos duradouros.

### Motivo da revisão, as mudanças nos seguintes itens:

Secção: 2.2

### Número de referência MSDS:

ECM-106388,00

*Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com o Anexo II / A do Regulamento (UE) n.2015/830. A classificação foi calculada em conformidade com o Regulamento europeu 1272/2008 com as respectivas alterações. Esta ficha foi realizada com o máximo cuidado possível. Não podemos, no entanto aceitar a responsabilidade por danos, de qualquer natureza, que possam ser causados pela utilização desses dados ou do produto referido. Se utilizar esta preparação para uma experiência ou para uma nova aplicação, o usuário deve proceder a uma adequação dos materiais e das medidas de segurança a ter em conta.*