



FICHA DE SEGURANÇA

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

EPICOL T Componente A

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

1.1 Identificação do Produto

Epicol T – Componente A

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

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 — 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:

H315 Irritação pele. 2

H317 Pele Sensível 1

H319 Irritação Olhos. 2

H411 Nocivo organismo aquático 2

FICHA DE SEGURANÇA

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

EPICOL T

Componente A

2.2 Elementos de rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de advertência

Aviso

Declarações de perigo:

H315 Irritação Pele. 2: Causa irritação à pele.

H317 Reação cutânea. 1: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Irritação olhos 2: Provoca irritação ocular grave.

H411 Meio Aquático 2: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos nocivos duradouros.

Declarações de precaução:

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

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

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

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 A

Contém:

Produto de reacção de resina de epóxi de bisfenol-A-epicloro-hidrina (peso molecular médio \leq 700)

2.3 Outros perigos:

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os ingredientes:

produto de reacção: bisfenol-A-epicloro-hidrina resinas epoxy (peso molecular médio \leq 700)	>30%	CAS nº 25068-38-6 EINECS: 500-033-5 REACH Registo número: 01-2119456619-26 CLP Classificação H315 Irrit.pele. 2 H317 Pele Sensível 1 H319 Irrit.Olhos. 2 H411 Meio aquático 2
--	------	---

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 A

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 vermelhidão, dor

Contacto com os olhos vermelhidão, dor, má visão

Ingestão: diarreia, dor de cabeça, cólicas abdominais, sonolência, vômito.

Inalação dor de garganta, tosse, falta de ar, dor de cabeça

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:

os agentes de extinção de se evitar: Nenhum

FICHA DE SEGURANÇA

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

EPICOL T Componente A

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-o 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) /

FICHA DE SEGURANÇA

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

EPICOL T Componente A

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>Protecção respiratória:</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>Protecção cutânea:</p>	<p>Manipular com luvas de borracha de nitrilo (EN 374). Espessura recomendada: $\geq 0,35\text{mm}$. Valor de permeabilidade: Nível ≥ 480 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>Protecção olhos:</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>Outra protecção</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 A

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	característica
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 A

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:

Nenhum

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se decompõe com o uso normal

SECÇÃO 11: Informação toxicológica:

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

H315 Irritação Pele 2

Provoca irritação cutânea

H317 Pele Sensível 1

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

H319 Irritação Olhos. 2

Provoca irritação ocular grave

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 A

Produto de reação: bisfenol-A-epiclorhidrina Resinas epóxi (peso molecular médio ≤ 700)	LD50 oral, rato	$\geq 5,000$ mg/kg
	LD50 dérmico, Coelho	$\geq 5,000$ mg/kg
	CL 50 inalação, rato, 4h	≥ 50 mg/l

SECÇÃO 12: Informação ecológica:

12.1 Toxicidade:

Produto de reação: bisfenol-A-epiclorhidrina Resinas epóxi (peso molecular médio ≤ 700)	LC50 (Pescado):	3,6 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	1,1 mg/L (48h)
	EC50 (algas):	9,1 mg/L (48h)
	NOEC (algas):	2,4 mg/L (72h)

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: 3

Solubilidade em Água: não solúvel

FICHA DE SEGURANÇA

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

EPICOL T Componente A

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

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

FICHA DE SEGURANÇA

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

EPICOL T Componente A

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:

Categoria de Perigosidade para as águas, WGK:	3
Composto orgânico volátil (VOC):	/
Composto orgânico volátil (VOC):	/
Composição segundo Regulamento (CE) 648/2004:	nenhum

15.2 Avaliação da segurança química:

Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações:

Legenda das abreviações utilizadas na ficha de dados de segurança:

ADR:	Acordo europeu relativo ao transporte internacional das mercadorias perigosas por Estrada
BCF:	Factor de bio-concentração
CLP:	Classificação, rotulagem e embalagem de produtos químicos

FICHA DE SEGURANÇA

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

EPICOL T

Componente A

CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes
MPMB:	substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis
Nr.:	número
PTB:	persistentes, tóxicos, bioacumuláveis
TLV:	Valor Limite
WGK:	Classe de perigo para a água
WGK 1:	pouco perigoso para a água
WGK 2:	perigoso para a água
WGK 3:	extremamente perigoso para a água

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

H315 Irrit.Pele 2: Provoca irritação cutânea. **H317 Pele Sensível. 1:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Irritação dos olhos. 2: Provoca irritação ocular grave. **H411 Meio Aquático 2:** tóxico 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.