

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

Pag 1 de 15

SDS No. : V007.0

9925/9924 Fix- Gewinde MITTELFEST

Revisão: 16.06.2014  
data de impressão: 22.09  
.2014

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

### 1.1. Identificador de produto

9925/9924 Fix- Gewinde MITTELFEST

### Contém:

Ácido maleico

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

Uso pretendido:

Adesivo

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

SCT Vertriebs GmbH

Feldstraß e 154,

22880 Wedel

Alemanha

Telefone: +49 (0) 4103-1211-0

Fax-no.: +49 (0) 4103-1211-88

info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de

### 1.4. Número telefónico de emergência

Telefone: +49 (0) 4103-1211-0

## SECÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substancia ou mistura

#### Classificação (CLP):

Sensibilizador de pele

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

Categoria 1

#### Classificação (DPD):

Sensibilizando

R43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

### 2.2. Elementos de rotulagem

#### Elementos de rotulagem (CLP):

Pictograma perigo:



Palavra sinal:

Aviso

Declaração de perigo:

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

Declaração de precaução:

\*\*\* Apenas para uso do consumidor : P101 Se for necessário consultar um médico , tenha em mãos um recipiente ou rótulo do produto . P102 Manter fora do alcance das crianças . P501 Eliminar os resíduos e resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais \*\*\*

Declaração de precaução:  
Prevenção

P280 Use luvas de proteção.

Declaração de precaução:  
Resposta

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

Elementos de rotulagem (DPD):

Xi - Irritante



Frases de risco:

R43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

Frases de segurança:

S24 Evite o contato com a pele.

S37 Use luvas adequadas.

Rotulagem adicional:

Apenas para uso do consumidor: S2 Manter fora do alcance das crianças.

S46 Se ingerido, procure atendimento médico imediatamente e mostre este recipiente ou rótulo.

Contém: ácido  
maleico

### 2.3. Outros perigos

Nenhum se usado  
corretamente.

## SEÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

Descrição química geral:

Adesivo anaeróbico

## Declaração dos ingredientes de acordo com o CLP (EC) No 1272/2008:

Componentes perigosos CAS-No.	Número EC REACH-Reg No.	conteúdo	Classificação
2,4,6-trialiloxi-s-triazina 101-37-1	202-936-7 01-2119489756-17-XXXX	>= 2,5- < 10 %	Toxicidade Aguda 4; Oral H302 Perigos crônicos para o ambiente aquático 2 H411
2 - [[2,2-bis [[(1- diacrilato de oxoalil ) oxi ] metil] butoxi] metil] -2 - etil-1,3- propanodil 94108-97-1	302-434-9 01-2119977121-41-XXXX	>= 2,5- < 5 %	Irritação ocular grave 2 H319 Perigos crônicos para o ambiente aquático 2 H411
Amida de ácido graxo ~ 126098- 16-6	484-050-2 01-0000020228-74-XXXX	>= 0,25- < 2,5 %	Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400 Perigos crônicos para o ambiente aquático 1 H410 M fator: 10 M fator (Chron Aquat Tox): 10
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	201-254-7 01-2119475796-19-XXXX	>= 0,1- < 1 %	Toxicidade aguda 4; Dérmico H312 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - repetida H373 Toxicidade aguda 4; Oral H302 Peróxidos orgânicos E H242 Toxicidade aguda 3; Inalação H331 Corrosão da pele 1B H314 Perigos crônicos para o ambiente aquático 2 H411
Ácido acético, 2-fenil-hidrazida 114-83-0	204-055-3	>= 0,1- < 1 %	Toxicidade aguda 3; Oral H301 Toxicidade aguda 4; Dérmico H312 Irritação na pele 2; Dérmico H315 Irritação ocular grave 2 H319 Toxicidade aguda 4; Inhalation H332 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - única exposição 3; Inalação H335 Carcinogenicidade 2 H351
Ácido maleico 110-16-7	203-742-5 01-2119488705-25-XXXX	>= 0,1- < 1 %	Toxicidade aguda 4; Oral H302 Toxicidade aguda 4; Dérmico H312 Irritação na pele 2 H315 Sensibilizador de pele 1 H317 Irritação ocular grave 2 H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única 3 H 335
1,4-Naftalenodiona 130-15-4	204-977-6	>= 0,01- < 0,1 %	Toxicidade aguda 3; Oral H301 Irritação na pele 2; Dérmico H315 Sensibilizador de pele 1; Dérmico H317 Irritação ocular grave 2 H319 Toxicidade aguda 1; Inalação H330 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - única

			exposição 3; Inalação H335 Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400 Perigos crônicos para o ambiente aquático 1 H410 M fator: 10
--	--	--	--

Para obter o texto completo das frases H e outras abreviaturas, consulte a seção 16 "Outras informações". Substâncias sem classificação podem ter limites de exposição no local de trabalho da comunidade disponíveis.

**Declaração de ingredientes em conformidade com a DPD (CE) n.o 1999/45:**

Componentes perigosos CAS-No.	Número EC REACH-Reg No	conteúdo	Classificação
2,4,6-trialiloxi-s-triazina 101-37-1	202-936-7 01-2119489756-17-XXXX	>= 2,5 - <10 %	Xn - Prejudicial; R22 N - Perigoso para o ambiente; R51/53
2-[[2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	302-434-9 01-2119977121-41-XXXX	>= 2,5 - <5 %	N - Perigoso para o ambiente; R51/53
Amida de ácido graxo~ 126098-16-6	484-050-2 01-0000020228-74-XXXX	>= 0,25 - <2,5 %	N - Perigoso para o ambiente; R50/53
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	201-254-7 01-2119475796-19-XXXX	>= 0,1 - <1 %	T - Tóxico; R23 Xn - Prejudicial; R21/22, R48/20/22 C - Corrosivo; R34 O - Oxidante; R7 N - Perigoso para o ambiente; R51/53
Acido maleico 110-16-7	203-742-5 01-211-9488705-25-XXXX	>= 0,1 - <1 %	Xn - Prejudicial; R21/22 Xi - Irritante; R36/37/38, R43
Cumene 98-82-8	202-704-5 01-2119473983-24-XXXX	>= 0,1 - <1 %	R10 Xn - Prejudicial; R65 Xi - Irritante; R37 N - Perigoso para o ambiente; R51/53
1,4-Naftalenodiona 130-15-4	204-977-6	>=0,01 - <0,1 %	T+ - Muito tóxico; R25, R26 Xi - Irritante; R36/37/38, R43 N - Perigoso para o ambiente; R50/53

Para obter o texto completo das Frases-R indicadas por códigos, consulte a seção 16 'Outras informações'. Substâncias sem classificação podem ter limites de exposição no local de trabalho da comunidade disponíveis.

## SEÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação:**

Mover para o ar fresco. Se os sintomas persistirem, procure auxílio médico.

**Contato com a pele:**

Lave com água corrente e sabão.

Procurar aconselhamento médico.

Lave com água corrente e sabão. Aplique o creme de reabastecimento. Mude todas as roupas contaminadas.

**Contato visual:**

Lave imediatamente com muita água corrente (por 10 minutos). Procure atendimento médico se

necessário.

**Ingestão:**

Enxaguar a boca, beber 1-2 copos de água, não induzir o vômito.

Procurar aconselhamento médico.

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

PELE: erupção cutânea, urticária.

Contato prolongado ou repetido pode causar irritação nos olhos.

Contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

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

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios adequados de extinção:

Dióxido de carbono, espuma, pó  
Spray de água fina

##### Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum conhecido

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

Em caso de incêndio, podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e óxidos de nitrogênio (NOx).

#### 5.3. Conselhos para bombeiros

Use aparelho de respiração autônoma e roupas de proteção completas, como equipamentos de proteção.

#### Informação adicional:

Em caso de incêndio, mantenha os recipientes arrefecidos com água pulverizada.

### SECÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evite o contato com a pele e olhos.  
Assegure ventilação adequada.

#### 6.2. Precauções ambientais

Não deixe o produto entrar nos esgotos.

#### 6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Para pequenos derramamentos, limpe com papel toalha e coloque no recipiente para descarte.  
Para grandes derramamentos, absorver em material absorvente inerte e colocar em recipiente selado para descarte.

#### 6.4. Referência para outras seções

Veja o conselho na seção 8

### SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Cuidados para manuseio seguro

Use apenas em áreas bem ventiladas.  
Contato com a pele prolongado ou repetido deve ser evitado para minimizar qualquer risco de sensibilização.

##### Medidas de higiene:

Boas práticas de higiene industrial devem ser observadas.  
Não coma, beba ou fume enquanto estiver trabalhando.  
Lave as mãos antes do intervalo de trabalho e depois de terminar o trabalho.

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

Garantir boa ventilação / extração.  
Armazene nos recipientes de origem a 8-21 ° C (46,4-69,8 ° F) e não retorne materiais residuais para recipientes, pois a contaminação pode reduzir a vida útil do produto a granel.  
Não armazene junto com alimentos ou outros consumíveis (café, chá, tabaco, etc.).

#### 7.3. Uso final específico (s)

Adesivo

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### limites de exposição ocupacional

Válido para  
Reino Unido

Ingrediente	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo	Categoria	Observações
PROPANE-1,2-DIOL, PARTICULADOS 57-55-6		10	Média Ponderada por Tempo (TWA):		EH40 WEL
PROPANO-1,2-DIOL, VAPOR TOTAL E PARTICULADOS 57-55-6	150	474	Média Ponderada por Tempo (TWA):		EH40 WEL
CUMENE 98-82-8	50	250	Limite de Exposição a Curto Prazo (STEL):		EH40 WEL
CUMENE 98-82-8			Designação da pele:	Pode ser absorvido pela pele	EH40 WEL
CUMENE 98-82-8	25	125	Média Ponderada por Tempo (TWA):		EH40 WEL
CUMENE 98-82-8	50	250	Limite de Exposição a Curto Prazo (STEL):	Indicativo	ECLTV
CUMENE 98-82-8	20	100	Média Ponderada por Tempo (TWA):	Indicativo	ECLTV

#### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome na lista	Compartiment o Ambiental	Período de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	outras	
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	aqua (água fresca)					0,0012 mg/L	
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	solo				0,098 mg/kg		
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	sedimento (água marinha)				0,0493 mg/kg		
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	sedimento ( água doce)				0,493 mg/kg		
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	STP					100 mg/L	
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	aqua (lançamentos intermitentes)					0,012 mg/L	
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	aqua (água marinha)					0,00012 mg/L	
Ácido maleico 110-16-7	aqua (água fresca)					0,074 mg/L	
Ácido maleico 110-16-7	aqua (lançamentos intermitentes)					0,744 mg/L	
Ácido maleico 110-16-7	sedimento ( água doce)				0,0624 mg/kg		
Ácido maleico 110-16-7	STP					3,33 mg/L	

**Nível derivado sem efeitos (DNEL):**

Nome na lista	Area de aplicação	Rota de Exposição	Efeito de saúde	Tempo de exposição	Valor	Observações
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	trabalhador	inalação	Longo prazo exposição - efeitos sistêmicos		5,88 mg/m <sup>3</sup>	
2 - [[2,2-Bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	trabalhador	Dérmico	Longo prazo exposição - efeitos sistêmicos		1,67 mg/kg	
Ácido maleico 110-16-7	trabalhador	Dérmico	Exposição aguda / curta duração - efeitos locais		0,55 mg/cm <sup>2</sup>	
Ácido maleico 110-16-7	trabalhador	Dérmico	Exposição a longo prazo - efeitos locais		0,04 mg/cm <sup>2</sup>	
Ácido maleico 110-16-7	trabalhador	Dérmico	Agudo / curto prazo exposição - efeitos sistêmicos		58 mg/kg bw/dia	
Ácido maleico 110-16-7	trabalhador	Dérmico	Longo prazo exposição - efeitos sistêmicos		3,3 mg/kg bw/dia	

**Índices de Exposição Biológica:**

Nenhum

**8.2. Controles de exposição:**

Proteção respiratória:

Assegure ventilação adequada.

Uma máscara aprovada ou respirador equipado com um cartucho de vapor orgânico deve ser usado se o produto for usado em uma área mal ventilada.

Tipo de filtro: A

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados para contato de curto prazo ou respingos (recomendado: pelo menos o índice de proteção 2, correspondendo a &gt; 30 minutos de tempo de permeação conforme EN 374):

borracha nitrílica (NBR; &gt; = 0,4 mm de espessura)

Materiais adequados para contato direto e mais longo (recomendado: índice de proteção 6, correspondente a &gt; 480 minutos de tempo de permeação conforme EN 374):

borracha nitrílica (NBR; &gt; = 0,4 mm de espessura)

Esta informação é baseada em referências bibliográficas e em informações fornecidas por fabricantes de luvas, ou é derivada por analogia com substâncias similares. Tenha em atenção que, na prática, a vida útil das luvas de protecção resistentes a produtos químicos pode ser consideravelmente mais curta do que o tempo de permeação determinado de acordo com a norma EN 374, devido aos muitos factores de influência (por exemplo, temperatura). Se sinais de desgaste forem notados, as luvas devem ser substituídas.

Protetor ocular:

Use óculos de proteção.

Proteção da pele:

Use roupas de proteção adequadas.

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

Aparência

líquido

Odor

azul  
característico

Limiar de odor

Não há dados disponíveis / Não aplicável

pH

Não há dados disponíveis / Não aplicável

Ponto de ebulição inicial	> 70 °C (> 158 °F)
Ponto de inflamação	> 110 °C (> 230 °F)
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor ( 25 °C (77 °F))	1,7 mbar
Pressão de vapor ( 50 °C (122 °F))	< 300 mbar
Densidade ( )	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemática)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade (qualitativa) ( Solvente: Água)	Insolúvel
Solubilidade (qualitativa) (Solvente: acetona)	Solúvel
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites explosivos	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Coefficiente de partição: n-octanol / água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

## 9.2. Outra informação

Não há dados disponíveis / Não aplicável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Peróxidos

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Veja a seção de reatividade

### 10.4. Condições a se evitar

Não se decompõe se usado de acordo com as especificações.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Veja a seção de reatividade

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

óxidos de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

#### Informação toxicológica geral:

A mistura é classificada com base na informação de perigo disponível para os ingredientes, conforme definido nos critérios de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação, no Anexo I do Regulamento 1272/2008 / CE.

Relevante disponível

informações sanitárias / ecológicas para as substâncias listadas na Seção 3 são fornecidas a seguir.

#### Toxicidade oral:

Pode causar irritação no trato digestivo.

#### Irritação na pele:

Contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

**Irritação ocular:**

Pode causar leve irritação nos olhos.

**Sensibilizando:**

Pode causar uma reação alérgica na pele.

**Toxicidade oral aguda:**

Componente perigosos CAS-No.	Tipo de valor	Valor	Rota de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
2 - [[2,2-bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxil] metil] buto-xi] metil] -2-etil-1,3-propanodiol 94108-97-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rato	Diretriz 401 da OCDE ( Toxicidade Oral Aguda)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral		rato	
Ácido maleico 110-16-7	LD50	708 mg/kg	oral		rato	

**Toxicidade dérmica aguda:**

Componente perigosos CAS-No.	Tipo de valor	Valor	Rota de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Ácido maleico 110-16-7	LD50	1.560 mg/kg	dérmico		coelho	

**Corrosão / irritação da pele:**

Componente perigosos CAS-No.	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	corrosivo		coelho	Draize Test

**Lesão ocular grave / irritação:**

Componente perigosos CAS-No.	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
2 - [[2,2-bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxil] metil] buto-xi] metil] -2-etil-1,3-propanodiol 94108-97-1	Categoria II		coelho	Método UE B.5 ( Toxicidade Aguda : Irritação / Corrosão Ocular)

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Componente perigosos CAS-No.	Resultado	Tipo de estudo / via de administração	Ativação metabólica / Tempo de exposição	Espécies	Método
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	positivo	ensaio de mutação reversa bacteriana (por exemplo, teste de Ames)	sem		Diretriz da OCDE 471 ( Ensaio de Mutação Inversa Bacteriana)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	negativo	dermal		rato	

**Toxicidade por dose repetida**

Componente perigosos CAS-No.	Resultado	Rota de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Método
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9		inalação: aerossol	6 h/d 5 d/w	rato	

## SECCÃO 12: Informação ecológica

### **Informação ecológica geral:**

A mistura é classificada com base na informação de perigo disponível para os ingredientes, conforme definido nos critérios de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação, no Anexo I do Regulamento 1272/2008 / CE.

Relevante disponível

informações sanitárias / ecológicas para as substâncias listadas na Seção 3 são fornecidas a seguir.

### **12.1. Toxicidade**

#### **Ecotoxicidade:**

Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Não esvazie em drenos / águas superficiais / águas subterrâneas.

Componentes perigosos CAS-No.	Tipo de valor	Valor	Agudo Estudo de toxicidade	Tempo de exposição	Espécies	Método
2,4,6-trialiloxi-s-triazina 101-37-1	LC50	4,36 mg/l	Peixe	96 h	Oncorhynchus mykiss	Diretriz da OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)
2,4,6-trialiloxi-s-triazina 101-37-1	EC50	19,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	Diretriz OECD 202 (Daphnia sp. Imobilização Aguda Teste)
2 - [[2,2-bis [(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	LC50	1,2 mg/l	Peixe	96 h	Cyprinus carpio	Diretriz da OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)
2 - [[2,2-bis [(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	EC50	> 10 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	Diretriz OECD 202 (Daphnia sp. Imobilização Aguda Teste)
2 - [[2,2-bis [(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	NOEC	< 0,35 mg/l	Algas	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	Diretriz da OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)
2 - [[2,2-bis [(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodiil 94108-97-1	EC50	> 12 mg/l	Algas	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	Diretriz da OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)
Amida de ácido graxo ~ 126098-16-6	NOEC	> 0,024 mg/l	Peixe	96 h	Cyprinus carpio	Diretriz OECD 203 (Peixe, Agudo Teste de toxicidade)
Amida de ácido graxo ~ 126098-16-6	NOEC	> 0,024 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	Diretriz OECD 202 (Daphnia sp. Imobilização Aguda Teste)
Amida de ácido graxo ~ 126098-16-6	NOEC	0,0073 mg/l	Algas	72 h		Diretriz OECD 201 (Alga, Crescimento Teste de Inibição)
Amida de ácido graxo ~ 126098-16-6	EC50	0,025 mg/l	Algas	72 h		Diretriz OECD 201 (Alga, Crescimento Teste de Inibição)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	Peixe	96 h	Oncorhynchus mykiss	Diretriz OECD 203 (Peixe, Agudo Teste de toxicidade)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC50	18 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	Diretriz OECD 202 (Daphnia sp. Imobilização Aguda Teste)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	Algas	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	Diretriz da OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)
Ácido maleico 110-16-7	LC50	> 245 mg/l	Peixe	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Ácido maleico 110-16-7	EC50	42,81 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	Diretriz OECD 202 (Daphnia sp. Imobilização Aguda Teste)
1,4-Naftalenodiona 130-15-4	EC50	0,011 mg/l	Algas	72 h	Dunaliella bioculata	Diretriz OECD 201 (Alga, Crescimento Teste de Inibição)

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### Persistência e Biodegradabilidade:

O produto não é biodegradável.

Componentes perigosos CAS-No.	Resultado	Rota de aplicação	Degradabilidade	Método
-------------------------------	-----------	-------------------	-----------------	--------

2,4,6-trialiloxi-s-triazina 101-37-1		aeróbico	7 - 9 %	Diretriz OECD 301 B (Biodegradabilidade Pronta: Teste de Evolução de CO <sub>2</sub> )
2 - [[2,2-bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3- propanodil 94108-97-1		aeróbico	4 - 14 %	Diretriz OECD 301 B (Biodegradabilidade Pronta: Teste de Evolução de CO <sub>2</sub> )
Amida de ácido graxo ~ 126098-16-6		aeróbico	7 %	
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9		sem dados	0 %	Diretriz OECD 301 B (Biodegradabilidade Pronta: Teste de Evolução de CO <sub>2</sub> )
Ácido maleico 110-16-7	facilmente biodegradável	aeróbico	97,08 %	Diretriz OECD 301 B (Biodegradabilidade Pronta: Teste de Evolução de CO <sub>2</sub> )
1,4-Naftalenodiona 130-15-4		sem dados	0 - 60 %	OECD 301 A - F

**12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo****Mobilidade:**

Adesivos curados são imóveis.

**Potencial bioacumulativo:**

Não há dados disponíveis.

Componentes perigosos CAS-No.	LogKow	Fator de concentração (BCF)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
2,4,6-trialiloxi-s-triazina 101-37-1	2,8				20 °C	
2 - [[2,2-bis [[(1-oxoalil) oxi] metil] butoxi] diacrilato de metil] -2-etil-1,3-propanodil 94108-97-1	4,14				30 °C	Diretriz da OCDE 117 (Coeficiente de partição (n-octanol / água), HPLC Método)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9		9,1		Cálculo		Diretriz 305 da OCDE (Bioconcentração: teste de fluxo através de peixe)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	2,16					
Ácido acético, 2-fenil-hidrazida 114-83-0	0,74					
Ácido maleico 110-16-7	-1,3				20 °C	Diretriz 107 da OCDE (Coeficiente de partição (n-octanol / água), Método de balão)
1,4-Naftalenodiona 130-15-4	1,71					

**12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB**

Componentes perigosos CAS-No.	PBT/vPvB
2 - [[2,2-bis [[(1-diacrilato de oxoalil) oxi] metil] butoxi] metil] -2-etil-1,3-propanodil 94108-97-1	Não preenchendo critérios persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB).
Ácido maleico 110-16-7	Não preenchendo critérios persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB).

**12.6. Outros efeitos adversos**

Nenhum dado disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Eliminação de produtos:**

Descarte de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

A contribuição deste produto para o lixo é muito insignificante em comparação com o artigo no qual é usado

**Eliminação de pacotes não limpos:**

Após o uso, os tubos, caixas de papelão e garrafas contendo produtos residuais devem ser descartados como resíduos quimicamente contaminados em um aterro legal autorizado ou incinerados.

O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

**Código de resíduos**

08 04 09 resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos e outras substâncias perigosas

**SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número UN**

ADR	3082
RID	3082
ADNR	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2. Nome de embarque apropriado da UN**

ADR

RID

ADNR

IMDG

IATA

**14.3. Classe de perigo de transporte (s)**

ADR	9
RID	9
ADNR	9
IMDG	9
IATA	9

**14.4. Grupo de embalagem**

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Perigos ambientais**

ADR	não aplicável
RID	não aplicável
ADNR	não aplicável
IMDG	poluente marinho
IATA	não aplicável

**14.6. Precauções especiais para o usuário**

ADR	não aplicável
-----	---------------

	Tunnelcode: (E)
RID	não aplicável
ADNR	não aplicável
IMDG	não aplicável
IATA	não aplicável

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

## SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

VOC conteúdo ( < 3 %  
1999/13/EC)

### 15.2. Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não foi realizada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

A rotulagem do produto é indicada na Seção 2. O texto completo

Todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança são as seguintes:

R10 Inflamável.

R21 / 22 Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.

R22 Nocivo por ingestão.

R23 Tóxico por inalação.

R25 Tóxico por ingestão.

R26 Muito tóxico por inalação.

R34 Provoca queimaduras.

R36 / 37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R37 Irritante para o sistema respiratório.

R43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

R48 / 20/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e ingestão.

R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R7 Pode causar incêndio.

H242 O aquecimento pode causar um incêndio.

H301 Tóxico por ingestão.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação na pele.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Fatal se inalado.

H331 Tóxico se inalado.

H332 Nocivo se inalado.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H351 Suspeito de causar câncer.

H373 Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### Outras informações:

Esta informação é baseada no nosso nível atual de conhecimento e se relaciona com o produto no estado em que é entregue.

Destina-se a descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não se destina a garantir quaisquer propriedades particulares.