

Pag 1 de 13  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisado em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
Válido desde: 01.10.2013  
PDF data de impressão: 01.10.2013  
Direcção Assistida 300k Art. 9923

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

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

#### 1.1 Identificador de produto

**Power Steering Leak-Stop 300ml**  
**Art.: 9923**

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

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Aditivos

**Utilizações desaconselhadas:**

Nenhuma informação disponível no momento.

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

SCT Vertriebs GmbH, Feldstraße 154, 22880 Wedel, Germany  
Telephone: (+49) 04103-1211-0, Fax: (+49) 04103-1211-88

Endereço de e-mail da pessoa qualificada: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de Por favor, NÃO use para solicitar Fichas de Dados de Segurança.

#### 1.4 Telefone de emergência

Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:

Número de telefone da empresa em caso de emergências:

Tel.: (+49) 04103-1211-0

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### 2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Classe de risco	Categoria de perigo	Declaração de perigo
Crônica Aquática	3	H412-Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

##### 2.1.2 Classificação de acordo com as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE (incluindo alterações)

Perigoso para o meio ambiente, R52-53

#### 2.2 Elementos de rotulagem

##### 2.2.1 Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

	Declaração de perigo
H412-Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.	
P273-Evitar a libertação para o meio ambiente.	Prevenção
P501-Descarte o conteúdo / recipiente de maneira segura.	Disposição
EUH208-Contém alquilamina de cadeia longa, alquil-ditio-tiadiazol alcoxilado, metacrilato de alquila. Pode produzir uma reação alérgica.	

#### 2.3 Outros perigos

(GB)

Pag 2 de 13  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisado em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
 Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
 Válido desde: 01.10.2013  
 PDF data de impressão: 01.10.2013  
 Direcção Assistida 300k Art. 9923

A mistura não contém qualquer substância mPmB (vPvB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no XIII do regulamento (CE) 1907/2006.  
 A mistura não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no XIII do regulamento (EC) 1907/2006.  
 O produto pode compor uma película na superfície da água, o que pode impedir a troca de oxigênio.  
 O produto pode compor uma película na superfície da água, o que pode impedir a troca de oxigênio.

## REGULAMENTO (CE) N.o 648/2004

30% e mais  
 hidrocarbonetos alifáticos

### SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

#### 3.1 Substância

n.a.

#### 3.2 Mistura

<b>copolimero de metacrilato</b>	
Número de registo (REACH)	--
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS n.v.
conteúdo %	1-<10
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Irritante, Xi, R36
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Olho 2, H319

<b>Alquilalcoxamina</b>	
Número de registo (REACH)	--
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS n.v.
conteúdo %	0,1-<1
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Corrosivo, C, R34 Perigoso para o meio ambiente, N, R50 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Corr. Pele 1B, H314 Aquático Agudo 1, H400 Crónica Aquática 1, H410

<b>Metacrilato de alquila</b>	
Número de registo (REACH)	--
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS n.v.
conteúdo %	0,1-<1
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Irritante, Xi, R36 / 37/38 Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, N, R50 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Olho 2, H319 STOT SE 3, H335 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317 Aquático Agudo 1, H400 Crónica Aquática 1, H410

<b>Uma mistura de isómeros de 3- (3,5-di-trans-butil-4-hidroxi-fenil) propionato de C7-9-alquila</b>	
Número de registo (REACH)	01-0000015551-76-XXXX
Índice	607-530-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	406-040-9
CAS	CAS 125643-61-0

(GB)

Pag 3 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
 Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
 Válido desde: 01.10.2013  
 PDF data de impressão: 01.10.2013  
 Direção Assistida 300k Art. 9923

conteúdo %	1-10
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Crónica Aquática 4, H413

<b>alquilamina de cadeia longa, alcoxilada</b>	
Número de registo (REACH)	--
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS n.v.
conteúdo %	0,1-<2
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Nocivo, Xn, R22 Corrosivo, C, R34 Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, R52 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Tox. Agudo 4, H302 Corr. Pele 1B, H314 Sens. Pele 1, H317 Crónica Aquática 3, H412

<b>Tiofeno, tetrahidro-, 1,1-dióxido, 3- (C9-11 alquiloxi ramificado) derivados, ricos em C10</b>	
Número de registo (REACH)	01-2119969520-35-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	800-172-4
CAS	CAS ---
conteúdo %	1-10
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Perigoso para o meio ambiente, N, R51 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Crónica Aquática 2, H411

<b>Alquil-ditio-tiadiazol</b>	
Número de registo (REACH)	--
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS n.v.
conteúdo %	0,1-<1
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Sensibilizante, R43
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Sens. Pele 1, H317

Total Xi abaixo do limite de classificação.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação

Remova a pessoa da área de perigo.  
 Abasteça a pessoa com ar fresco e consulte o médico de acordo com os sintomas.

#### Contato com a pele

Remova imediatamente as roupas poluídas e encharcadas, lave abundantemente com bastante água e sabão. Em caso de irritação da pele, consulte um médico.

#### Contato visual

Lave bem por vários minutos com água abundante. Procure ajuda médica, se necessário.  
 Mantenha a folha de dados disponível.

#### Ingestão

Não induza o vômito. Consulte o médico imediatamente.  
 Perigo de aspiração

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

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na seção 11 e na rota de absorção na seção 4.1.

O seguinte pode ocorrer:

Secagem da pele

(GB)  
Pag 4 de 13  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisado em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
Válido desde: 01.10.2013  
PDF data de impressão: 01.10.2013  
Direcção Assistida 300k Art. 9923

Irritação da pele.  
Reacção alérgica possível.  
Em certos casos, os sintomas de envenenamento só podem aparecer após um período extenso / após várias horas.  
**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
n.c.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

CO2  
Espuma  
Extintor a seco  
Jato de água

#### Meios de extinção inadequados

Jato de água de alto volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Misturas de vapor / ar inflamáveis  
Óxidos de Carbono  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de fósforo

### 5.3 Conselhos para bombeiros

Respirador de proteção com suprimento de ar independente.  
De acordo com o tamanho do fogo  
Proteção total, se necessário  
Elimine a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

## SECÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

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

Evite a inalação e o contato com os olhos ou a pele.  
Se aplicável, cuidado - risco de escorregar  
Não leve panos de limpeza embebidos em produto nos bolsos das calças.

### 6.2 Precauções ambientais

Se ocorrer vazamento, represente.  
Resolver vazamentos, se isso for possível sem risco.  
Evite entrar no sistema de drenagem.

### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorva com material absorvente (por exemplo, agente de ligação universal) e descarte de acordo com a Seção 13.

### 6.4 Referência para outras seções

Para equipamentos de proteção individual, consulte a Seção 8 e as instruções para descarte, consulte a Seção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Além das informações fornecidas nesta seção, informações relevantes também podem ser encontradas nas seções 8 e 6.1.

### 7.1 Cuidados para manuseio seguro

#### 7.1.1 Recomendações gerais

Garanta boa ventilação.  
Observe as instruções no rótulo e instruções de uso.  
Use métodos de trabalho de acordo com as instruções de operação.

#### 7.1.2 Notas sobre medidas gerais de higiene no local de trabalho

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.  
Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.  
Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.  
Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisado em / Versão: 01.10.2013 / 0006

Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005

Válido desde: 01.10.2013

PDF data de impressão: 01.10.2013

Direcção Assistida 300k Art. 9923

## 7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter fora do acesso a pessoas não autorizadas.

Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.

Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.

Proteger contra a umidade e guarde fechado.

## 7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

## 8.1 Parâmetros de controlo

Nome do químico	Névoa de óleo, mineral	Conteúdo %:
WEL-TWA: 5 mg/m3 (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m3 (ACGIH)	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	

WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (período de referência TWA de 8 horas (média ponderada no tempo)) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (valor limite do local de trabalho, Alemanha). | WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição de curto prazo (período de referência de 15 minutos). | BMGV = Valor da orientação de monitoramento biológico EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (valor-limite biológico, Alemanha) | Outras informações: Sen = Capaz de causar asma ocupacional. Sk = Pode ser absorvido pela pele. Carc = Capaz de causar câncer e / ou dano genético hereditário.

\*\* = O limite de exposição para esta substância é revogado através do TRGS 900 (Alemanha) de janeiro de 2006 com o objetivo de revisão.

## 8.2 Controlos de exposição

### 8.2.1 Controlos de engenharia apropriados

Garanta boa ventilação. Isto pode ser conseguido por sucção local ou extração de ar geral.

Se isso for insuficiente para manter a concentração sob os valores WEL ou AGW, deve-se usar protecção respiratória adequada.

Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

### 8.2.2 Medidas de protecção individual, como equipamentos de protecção individual

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.

Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Remova roupas contaminadas e equipamentos de protecção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

Protecção dos olhos / face:

Óculos de protecção apertados (EN 166) com protecção lateral, com perigo de projecções.

Protecção da pele - Protecção das mãos:

Luvas de nitrilo protectoras (EN 374)

Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:

> 480

Espessura mínima da camada em mm:

0,4

Creme para as mãos protetor recomendado.

Os tempos de penetração determinados em conformidade com a EN 374 parte III não foram obtidos em condições práticas.

O tempo máximo de uso recomendado é de 50% do tempo de penetração.

Protecção da pele - Outro:

Vestuário de trabalho de protecção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de protecção de manga comprida)

Protecção respiratória:

Se OES ou MEL for excedido.

Filtro A - P2 EN 14387

Riscos térmicos:

Se aplicável, estes estão incluídos nas medidas de protecção individuais (protecção ocular / facial, protecção da pele, protecção respiratória).

Informações adicionais sobre protecção de mãos - Nenhum teste foi realizado.

No caso de misturas, a selecção foi feita de acordo com o conhecimento disponível e as informações sobre o conteúdo.

GB  
Pag 6 de 13  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisado em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
Válido desde: 01.10.2013  
PDF data de impressão: 01.10.2013  
Direcção Assistida 300k Art. 9923

Seleção de materiais derivados das indicações do fabricante da luva.

A seleção final do material das luvas deve ser feita considerando os tempos de ruptura, as taxas de permeação e a degradação. A seleção de uma luva adequada não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.

No caso de misturas, a resistência dos materiais das luvas não pode ser prevista e, portanto, deve ser testada antes do uso.

O tempo exato de penetração do material das luvas pode ser solicitado ao fabricante da luva de proteção e deve ser observado.

### 8.2.3 Controlos de exposição ambiental

Nenhuma informação disponível no momento.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	Castanho
Odor:	Característico
Limiar de Odor:	Não determinado
Valor pH:	Não determinado
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	Não determinado
Limite explosivo superior:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	0,888 g/ml
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	166 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viscosidade:	26 mm <sup>2</sup> /s (100°C)
Propriedades explosivas:	Não determinado
Propriedades oxidantes:	Não determinado

### 9.2 Outra informação

Miscibilidade:	Não determinado
Solubilidade em gordura / solvente:	Não determinado
Condutividade:	Não determinado
Tensão superficial:	Não determinado
Conteúdo de solventes:	Não determinado

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Veja também as subsecções 10.2 a 10.6.

O produto não foi testado.

### 10.2 Estabilidade química

Veja também as Subsecções 10.1 a 10.6.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Veja também as Subsecções 10.1 a 10.6.

### 10.4 Condições a se evitar

Veja também a seção 7.

Proteger da umidade.

Chama aberta, fontes de ignição

### 10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.

(GB)

Pag 7 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
 Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
 Válido desde: 01.10.2013  
 PDF data de impressão: 01.10.2013  
 Direcção Assistida 300k Art. 9923

Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.  
 Evite o contato com outros produtos químicos.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também Subsecções 10.1 a 10.5.  
 Veja também a seção 5.2

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos na saúde, consulte a Seção 2.1 (classificação).

Power Steering Leak-Stop 300ml Art.: 9923						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:						n.d.a.
Toxicidade aguda por via dérmica:						n.d.a.
Toxicidade aguda por inalação:						n.d.a.
Corrosão / irritação da pele:						n.d.a.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						n.d.a.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos., Classificação baseada em análises toxicológicas.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.d.a.
Carcinogenicidade:						n.d.a.
Toxidade reprodutiva:						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.d.a.
Risco de aspiração:						n.d.a.
Irritação do trato respiratório:						n.d.a.
Toxicidade por dose repetida:						n.d.a.
Sintomas:						n.d.a.
Outra informação:						Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

copolimero de metacrilato						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Irrit. Olho 2

Uma mistura de isómeros de 3- (3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alquila						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rato	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OCDE 404 (Dérmica Aguda Irritação / Corrosão)	Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				Porquinho-da-india	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
Toxicidade por dose repetida:	LOAEL	5	mg/kg bw/d	Rato		28 d

alquilamina de cadeia longa, alcoxilada						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	1350	mg/kg	Rato		Tox. Aguda 4

GB

Pag 8 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
 Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
 Válido desde: 01.10.2013  
 PDF data de impressão: 01.10.2013  
 Direcção Assistida 300k Art. 9923

Corrosão / irritação da pele:						Corr. Pele 1B
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Sens. Pele 1

Tiofeno, tetrahidro-, 1,1-dióxido, 3- (C9-11 alquiloxi ramificado) derivados, ricos em C10						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>10000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Coelho		
Corrosão / irritação da pele:						Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não (contato com a pele)
Sintomas:						dores de cabeça, tontura, náusea, confusão mental, sonolência, tontura

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos ambientais, consulte a Seção 2.1 (classificação).

Power Steering Leak-Stop 300ml Art.: 9923							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pescar:							n.d.a.
Toxicidade para daphnia:							n.d.a.
Toxicidade para algas:							n.d.a.
Persistência e degradabilidade:							Precipitação mecânica possível.
Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
Mobility in soil:							n.d.a.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.

Uma mistura de isômeros de 3- (3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alquila							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pescar:	LC50	96h	>74	mg/l	Brachydanio rerio	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	24h	>100	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:							Não é facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	BCF	35d	260				
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		9,2				@20°C
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							n.a.
Toxicidade para bactérias:	IC50	3h	>100	mg/l	lodo ativado		

(GB)

Pag 9 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
 Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
 Válido desde: 01.10.2013  
 PDF data de impressão: 01.10.2013  
 Direcção Assistida 300k Art. 9923

Toxicidade para bactérias:	IC50	3h	>100	mg/l	lodo ativado	OCDE 209 (Lodo Ativado, Teste de Inibição Respiratória (Oxidação de Carbono e Amónio))	
Solubilidade em água:			5	µg/l			@20°C
Solubilidade em água:			0,5	µg/l			

Tiofeno, tetrahydro-, 1,1-dióxido, 3- (C9-11 alquiloxi ramificado) derivados, ricos em C10							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50		1-10	mg/l			
Toxicidade para daphnia:	EC50		1-10	mg/l			
Toxicidade para algas:	EC50		10-100	mg/l			
Persistência e degradabilidade:		28d	9,6	%			
Potencial bioacumulativo:	BCF		1,4				
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		4,1				
Toxicidade para bactérias:	EC50		>1000	mg/l			

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Para a substância / mistura / quantidades residuais

Panos poluídos embebidos, papel ou outros materiais orgânicos representam um risco de incêndio e devem ser controlados, coletados e descartados. Número de código de eliminação da CE:

Os códigos de resíduos são recomendações baseadas no uso programado deste produto.

Devido às condições específicas do utilizador para utilização e eliminação, outros códigos de resíduos podem ser alocados em determinadas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE)

13 02 05 motor, motores e óleos lubrificantes não clorados

Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Por exemplo. descarte no local de refugio adequado.

Por exemplo. instalação de incineração adequada.

#### Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Descarte as embalagens que não possam ser limpas da mesma maneira que a substância.

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Declarações gerais

Número UN: n.a.

#### Transporte rodoviário / ferroviário (ADR/RID)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ (ADR 2013): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Código de restrição do túnel:

#### Transporte marítimo (IMDG-code)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Poluente Marinho: n.a.

GB

Pag 10 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
 Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
 Válido desde: 01.10.2013  
 PDF data de impressão: 01.10.2013  
 Direcção Assistida 300k Art. 9923

Perigos ambientais: Não aplicável

### Transporte aéreo (IATA)

Nome de envio adequado da UN:  
 Classe de perigo de transporte (s):  
 Grupo de embalagem:  
 Perigos ambientais:

n.a.  
 n.a.  
 Não aplicável

### Precauções especiais para o usuário

A menos que especificado de outra forma, medidas gerais para transporte seguro devem ser seguidas.

### Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Material não perigoso de acordo com os regulamentos de transporte.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Para classificação e rotulagem, ver a secção 2.

Observe as restrições: Sim  
 Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.  
 Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII

### 15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele é entregue. Seções revistas: 2, 3, 8, 11, 12

### Classificação e processos utilizados para derivar a classificação da mistura de acordo com a portaria (EG) 1272/2008 (CLP):

Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método de avaliação usado
Crônica Aquática 3, H412	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

As seguintes frases representam as frases R publicadas / frases H, a Classe de perigo e o Código de categoria de risco (GHS / CLP) do produto e os constituintes (especificados nas Seções 2 e 3).

- 22 Nocivo por ingestão.
- 34 Provoca queimaduras.
- 36 Irritante para os olhos.
- 36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
- 43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.
- 50 Muito tóxico para organismos aquáticos.
- 51 Tóxico para os organismos aquáticos.
- 52 Nocivo para os organismos aquáticos.
- 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 53 Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
- H302 Nocivo por ingestão.
- 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.
- H335 Pode causar irritação respiratória.
- H400 Muito tóxico para a vida aquática.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H413 Pode causar efeitos nocivos duradouros à vida aquática.

Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico  
 Olho Irrit. - Irritação ocular  
 Skin Corr. - Corrosão cutânea

Pag 11 de 13  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisado em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
Válido desde: 01.10.2013  
PDF data de impressão: 01.10.2013  
Direcção Assistida 300k Art. 9923

Aquatic Acute - Perigoso para o ambiente aquático - agudo  
STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - irritação das vias respiratórias Skin Irrit. - Irritação na pele  
Skin Sens. - Sensibilização da pele  
Acute Tox. - toxicidade aguda - oral

### Quaisquer abreviações e acrónimos usados neste documento:

AC Categorias de artigo  
acc., acc. a acordo, de acordo com  
ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)  
AOEL Nível Aceitável de Exposição do Operador  
AOX Compostos de halogénio orgânico adsorvíveis  
aprox. aproximadamente  
Art., Art. não. Número do artigo  
ATE Estimativa de toxicidade aguda de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto Federal de Pesquisa e Testes de Materiais, Alemanha)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal de Saúde e Segurança no Trabalho, Alemanha)  
BCF Fator de bioconcentração  
BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Regulamento de Prevenção de Acidentes)  
BHT Butil-hidroxitoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metilfenol)  
BMGV Valor de orientação de monitoramento biológico (EH40, UK) Demanda Bioquímica de Oxigénio  
BSEF Fórum de Ciência e Meio Ambiente do Bromo  
bw peso corporal  
CAS Serviço de resumos químicos  
CEC Coordenador do Conselho Europeu para o Desenvolvimento de Testes de Desempenho para Combustíveis,  
Lubrificantes e Outros Fluidos  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Conselho analítico de pesticidas da Collaborative International  
CLP Classificação, Rotulagem e Embalagem (REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)  
CMR carcinogénico, mutagénico, tóxico reprodutivo  
COD Demanda química de oxigénio  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Nível de efeito mínimo derivado  
DNEL Nível de efeito não derivado  
DOC Carbono Orgânico Dissolvido  
DT50 Dwell Time - redução de 50% da concentração inicial  
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Soldagem e Processos Aliados)  
dw peso seco  
por exemplo. por exemplo (abreviação do latim 'exempli gratia'), por exemplo  
CE Comunidade Europeia  
ECHA Agência Europeia dos Produtos Químicos  
EEE Espaço Económico Europeu  
CEE Comunidade Económica Europeia  
EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes  
ELINCS Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas  
EN Normas Europeias  
EPA Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (Estados Unidos da América)  
ERC Categorias de Liberação Ambiental  
ES Cenário de exposição  
etc et cetera  
UE União Europeia  
EWC Catálogo europeu de resíduos  
Fax. Número de fax  
gen. geral  
GHS Globalmente Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
GWP Potencial de aquecimento global  
HET-CAM Teste do Ovo de Galinha - Membrana Corionantóica  
HGWP Potencial de Aquecimento Global Halocarbon  
IARC Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer

(GB)

Pag 12 de 13  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
Válido desde: 01.10.2013  
PDF data de impressão: 01.10.2013  
Direcção Assistida 300k Art. 9923

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IBC Recipiente a granel intermediário IBC (Code) Químico Internacional a Granel (Código)  
IC Concentração Inibitória  
IMDG-code Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos  
incl. incluindo, inclusive  
IUCLID International Uniform Base de Dados de Informação  
LC concentração Química letal  
LC50 Concentração letal de 50 por cento  
LCLo mais baixo publicou concentração letal  
LD Lethal Dose de um produto químico  
LD50 Dose Letal, 50% fatal  
LDLo Dose Letal Baixa  
LOAEL Menor Nível de Efeito Adverso Observado  
LOEC Concentração de Efeito Mais Baixa  
LOEL Menor nível de efeito observado  
LQ Quantidade Limitadas  
MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios  
n.a. não aplicável  
n.av. não disponível  
n.c. não checado  
n.d.a. nenhum dado disponível  
NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (Estados Unidos da América)  
NOAEC Nenhuma Concentração Efetiva Adversa Observada  
NOAEL Nenhum nível de efeito adverso observado  
NOEC Concentração de Efeito Não Observado  
NOEL Nenhum Nível de Efeito Observado  
ODP Potencial de esgotamento do ozono  
OCDE Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico  
org. orgânico  
PAH Hidrocarboneto aromático policíclico  
PBT persistente, bioacumulativo e tóxico  
PC Categoria de produto  
PE Polietileno  
PNEC previu a concentração de nenhum efeito  
POCP Potencial de criação de ozônio fotoquímico ppm partes por milhão  
PROC Categoria Processo  
PTFE politetrafluoroetileno  
REACH Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 relativo ao Registro ,  
Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. é atribuído automaticamente, por ex. para pré-registros sem um N ° CAS ou outro  
identificador  
numérico. Numeros de Lista não têm qualquer significado legal, pelo contrário, são identificadores puramente técnicos para  
o processamento de  
uma apresentação através do REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regulamento relativo  
ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea)  
SADT Temperatura de Decomposição Auto-Acelerada  
SAR Relacionamento de atividade de estrutura  
SU Setor de uso  
SVHC Substâncias de preocupação muito alta  
Tel. Telefone  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para líquidos inflamáveis (Áustria))  
RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas das Nações Unidas  
TOC Carbono orgânico total  
ThOD Demanda Teórica de Oxigênio  
VOC Compostos orgânicos voláteis  
vPvB muito persistente e muito bioacumulativo  
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (TWA de 8 horas ( média ponderada no tempo),  
WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a curto prazo (15 período de referência  
curto) (EH40,UK).  
OMS Organização Mundial da Saúde  
wwt peso molhado

As declarações feitas aqui devem descrever o produto com relação às precauções de segurança necessárias - elas são  
não pretendem garantir características definidas - mas elas são baseadas em nosso atual conhecimento atualizado. Nenhuma responsabilidade

GB  
Pag 13 de 13  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisado em / Versão: 01.10.2013 / 0006  
Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005  
Válido desde: 01.10.2013  
PDF data de impressão: 01.10.2013  
Direcção Assistida 300k Art. 9923

Estas declarações foram feitas por:  
**SCT Vertriebs GmbH, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany**

© por SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung. A cópia ou alteração deste documento é proibida, exceto com o consentimento da SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung.