

Pag 1 de 14  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisado em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
Válido a partir de: 17.10.2014  
PDF data de impressão: 13.11.2014  
Tensor de Correia 200ml  
Artigo: 9897

## 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

**Belt Tensioner 200ml**

**Art.: 9897**

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

##### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Setor de uso [SU]:

SU 3 - Usos industriais: Usos de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais

SU21 - Utilizações do consumidor: Famílias privadas (= público em geral = consumidores)

SU22 - Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos)

Categoria de produto químico [PC]:

PC24 - Lubrificantes, graxas, produtos de liberação

Categoria de processo [PROC]:

PROC 1 - Uso em processo fechado, sem probabilidade de exposição.

PROC 2 - Uso em processo fechado e contínuo com exposição ocasional controlada

PROC 7 - Pulverização Industrial

PROC 8a - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para navios / grandes contentores em instalações não dedicadas

PROC 8b - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para embarcações / grandes recipientes em instalações dedicadas

PROC 9 - Transferência de substância ou preparação para pequenos recipientes (linha de enchimento dedicada, incluindo pesagem)

PROC11 - Pulverização não industrial

Categorias de artigos [AC]:

AC99 - não é obrigatório.

Categoria de liberação ambiental [ERC]:

ERC 4 - Utilização industrial de auxiliares tecnológicos em processos e produtos, não fazendo parte de artigos

ERC 7 - Utilização industrial de substâncias em sistemas fechados

ERC 8a - Uso interno dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

ERC 8d - Uso externo dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

##### 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 competente: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de

#### 1.4 Telefone de emergência

**Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:**

**Número de telefone da empresa em caso de emergências:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### 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 Perigo	Categoria de Perigo	Declaração de Perigo
------------------	---------------------	----------------------

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
 Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
 Válido a partir de: 17.10.2014  
 PDF data de impressão: 13.11.2014  
 Tensor de Correia 200ml  
 Artigo: 9897

Aerossol	1	H222-Aerossol extremamente inflamável.
Aerossol	1	H229-Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

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

F +, extremamente inflamável  
 Sensibilizante, R43  
 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)



Perigo

H222-Aerossol extremamente inflamável. H229-Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

P101-Se for necessário conselho médico, tenha em mãos um recipiente ou rótulo do produto. P102-Manter fora do alcance das crianças  
 P210-Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar. P211-Não borrfie em chamas abertas ou outras fontes de ignição. P251-Não perfure ou queime, mesmo após o uso. P261-Evite respirar vapores ou spray. P280-Use luvas de proteção.  
 P333 + P313-Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P410 + P412-Protect da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 ° C.  
 P501-Descarte o conteúdo / recipiente no ponto de coleta de lixo especial.

Sem ventilação adequada, a formação de misturas explosivas pode ser possível.  
 Benzeno, derivados C9-13-alquilo, dist. resíduos sulfonados, sais de cálcio

### 2.3 Outros perigos

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.

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1 Substância

n.a.

### 3.2 Mistura

<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>	
<b>Numero de registo (REACH)</b>	01-2119475514-35-XXXX
<b>Indice</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	CAS ---
<b>conteúdo %</b>	40-50 %

(GB)

Pag 3 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
 Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
 Válido a partir de: 17.10.2014  
 PDF data de impressão: 13.11.2014  
 Tensor de Correia 200ml  
 Artigo: 9897

<b>Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE</b>	Altamente inflamável, F, R11 Irritante, Xi, R38 Perigoso para o meio ambiente, N, R 51 Perigoso para o meio ambiente, R 53 Nocivo, Xn, R65 R67
<b>Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Pele Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Crônica Aquática 2, H411

<b>Benzeno, derivados C9-13-alquilo, dist. resíduos sulfonados, sais de cálcio</b>	
<b>Numero de registo (REACH)</b>	01-2119985174-30-XXXX
<b>Índice</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	307-593-8
<b>CAS</b>	CAS 97675-24-6
<b>conteúdo %</b>	10-15 %
<b>Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE</b>	Sensibilizante, R43
<b>Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Pele Sens. 1, H317

Para o texto das frases R / frases H e códigos de classificação (GHS / CLP), ver secção 16.  
 As substâncias nomeadas nesta seção são dadas com sua classificação real e apropriada!  
 Para as substâncias listadas no apêndice VI, o quadro 3.1 / 3.2 do regulamento (CE) no. 1272/2008 (Regulamento CLP), isto significa que todas as notas que podem ser dadas aqui para a classificação nomeada foram levadas em conta.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação

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

Remova as lentes de contato.

Lave bem por vários minutos com água abundante. Procure ajuda médica, se necessário.

#### Ingestão

Não induza o vômito. Consulte o médico imediatamente.

### 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.

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

Tratamento sintomático

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

CO2

Pó de extinção

Jato de água

Espuma

Recipiente fresco em risco com 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:

(GB)

Pag 4 de 14  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006,  
Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
Válido a partir de: 17.10.2014  
PDF data de impressão: 13.11.2014  
Tensor de Correia 200ml  
Artigo: 9897

Óxidos de Carbono  
Gases tóxicos  
Perigo de explosão (explosão) quando aquecido  
Mistura explosiva de vapor / ar  
Vapores perigosos mais pesados que o ar.

### **5.3 Conselhos para bombeiros**

Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os fumos.  
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**

Remova as possíveis causas de ignição - não fume.  
Garanta suprimento de ar suficiente.  
Evite contato com os olhos.  
Evite inalar

### **6.2 Precauções ambientais**

Evite a infiltração da superfície e da água subterrânea, bem como a penetração no solo.  
Evite entrar no sistema de drenagem.

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

Se o spray ou o gás escapar, assegure-se de que haja ar fresco disponível.  
Substância ativa:

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.  
Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.  
Não use em superfícies quentes.  
Comer, beber, fumar e guardar alimentos é proibido na sala de trabalho.  
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.

### **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.  
Não armazene com agentes oxidantes.  
Observe os regulamentos especiais para aerossóis!  
Observe as condições especiais de armazenamento (na Alemanha, por exemplo, de acordo com os regulamentos no "Betriebssicherheitsverordnung"). Mantenha-se protegido da luz solar direta e temperaturas acima de 50 ° C.  
Armazenar em local bem ventilado.

### **7.3 Uso final específico (s)**

Nenhuma informação disponível no momento.

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

GB

Pag 5 de 14

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

Revisado em / Versão: 17.10.2014 / 0015

Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014

Válido a partir de: 17.10.2014

PDF data de impressão: 13.11.2014

Tensor de Correia 200ml

Artigo: 9897

## 8.1 Parâmetros de controlo

Limite de exposição no local de trabalho (WEL) do teor total de solventes à base de hidrocarbonetos da mistura ( método RCP de acordo com EH40): 800 mg / m<sup>3</sup>

Nome de químico	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano	Conteúdo %:2,5- <10
WEL-TWA: 800 mg/m <sup>3</sup>	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Névoa de óleo, mineral	Conteúdo %:
WEL-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Butano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 600 ppm (1450 mg/m <sup>3</sup> )	WEL-STEL: 750 ppm (1810 mg/m <sup>3</sup> )	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Propano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Óleo Básico - não especificado	Conteúdo %:
WEL-TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> (AGW)	WEL-STEL: 2(II) (AGW)	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Isobutano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
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.

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	300	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	2035	mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	149	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	608	mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	699	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	773	mg /kg bw/dia	

## 8.2 Controles de exposição

### 8.2.1 Controles 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 proteção respiratória adequada. Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

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

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

(GB)  
Pag 6 de 14  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisado em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
Válido a partir de: 17.10.2014  
PDF data de impressão: 13.11.2014  
Tensor de Correia 200ml  
Artigo: 9897

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.

Proteção dos olhos / face:  
Óculos de proteção apertados (EN 166) com proteção lateral, com perigo de projeções.

Proteção da pele - Proteção das mãos:  
Luvas de proteção resistentes a solventes (EN 374).  
Se aplicável  
Luvas protectoras de Neoprene® / policloropreno (EN 374).  
Luvas de PVC de proteção (EN 374)  
Espessura mínima da camada em mm:  
0,5  
Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:  
480  
Os tempos de penetração determinados de acordo com a EN 374 Parte 3 não foram obtidos em condições práticas.  
O tempo máximo de uso recomendado é de 50% do tempo de penetração.  
Creme para as mãos protetor recomendado.

Proteção da pele - Outro:  
Vestuário de trabalho de protecção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de protecção de manga comprida)

Proteção respiratória:  
Se OES ou MEL for excedido.  
Filtro A P2 (EN 14387), código cor marrom, branco  
Observe as limitações de tempo de uso do equipamento de proteção respiratória.

Riscos térmicos:  
Não aplicável

Informações adicionais sobre proteção de mãos - Nenhum teste foi realizado.  
No caso de misturas, a seleção foi feita de acordo com o conhecimento disponível e as informações sobre o conteúdo. 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 Controles 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:	Aerossol, Substância: 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:	n.a.
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:	0,7 g/ml
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado

(GB)

Pag 7 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
 Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
 Válido a partir de: 17.10.2014  
 PDF data de impressão: 13.11.2014  
 Tensor de Correia 200ml  
 Artigo: 9897

Solubilidade em água:	n.a.
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	n.a.
Propriedades explosivas:	Não determinado
Propriedades oxidantes:	Não

## 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

O produto não foi testado.

### 10.2 Estabilidade química

Estável com armazenamento e manuseio adequados.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa é conhecida.

### 10.4 Condições a se evitar

Veja também a secção 7.

Aquecimento, chama aberta, fontes de ignição

O aumento de pressão resultará em perigo de explosão.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a secção 7.

Evite contato com agentes oxidantes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também a seção 5.2

Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

### Belt Tensioner 200ml

Art.: 9897

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:						n.d.a.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.d.a.
Carcinogenicidade:						n.d.a.
Toxicidade 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.

GB

Pag 8 de 14

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015

Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014

Válido a partir de: 17.10.2014

PDF data de impressão: 13.11.2014

Tensor de Correia 200ml

Artigo: 9897

<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>						
<b>Toxicidade / efeito</b>	<b>Ponto final</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidade</b>	<b>Organismo</b>	<b>Método de teste</b>	<b>Notas</b>
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5840	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>=2000	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2920	mg/kg	Rato	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Rato		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>25,2	mg/l/4h	Rato	OECD 403 (Toxicidade aguda por inalação)	Vapores
Corrosão / irritação da pele:					OCDE 404 (Dérmica Aguda Irritação / Corrosão)	Irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:						Negativo
Carcinogenicidade:						Negativo
Toxicidade reprodutiva:					OCDE 414 (Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal)	Conclusão análoga, negativa
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						Pode causar sonolência ou tonturas.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						Negativo
Risco de aspiração:						Sim
Irritação do trato respiratório:						Não irritante
Sintomas:						sonolência, inconsciência, distúrbios cardíacos / circulatórios, dores de cabeça, câibras, sonolência, irritação das membranas mucosas, tontura, náuseas e vômitos.
Sintomas:						dores de cabeça, fadiga, tontura, náusea, cólicas, coceira
Sintomas:						sonolência, inconsciência, distúrbios cardíacos / circulatórios, dores de cabeça, câibras, sonolência, irritação das membranas mucosas, náuseas e vômitos.

<b>Benzeno, derivados C9-13-alquilo, dist. resíduos sulfonados, sais de cálcio</b>						
<b>Toxicidade / efeito</b>	<b>Ponto final</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidade</b>	<b>Organismo</b>	<b>Método de teste</b>	<b>Notas</b>
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Rato		
Corrosão / irritação da pele:				Coelho		Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Não irritante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo

<b>Butano</b>						
<b>Toxicidade / efeito</b>	<b>Ponto final</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidade</b>	<b>Organismo</b>	<b>Método de teste</b>	<b>Notas</b>
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Rato		
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo



GB

Pag 9 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
 Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
 Válido a partir de: 17.10.2014  
 PDF data de impressão: 13.11.2014  
 Tensor de Correia 200ml  
 Artigo: 9897

Sintomas:						ataxia, dificuldades respiratórias, sonolência, inconsciência, congelamento, distúrbios do ritmo cardíaco, dores de cabeça, câibras, intoxicação, tontura, náuseas e vômitos.
-----------	--	--	--	--	--	---

Propano						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						dificuldades respiratórias, inconsciência, congelamento, dores de cabeça, câibras, muco irritação de membrana, náusea de vertigem e vômito.

Isobutane						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Rato		
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Não irritante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						inconsciência, congelamento, dores de cabeça, cólicas, tontura, náuseas e vômitos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

Belt Tensioner 200ml Art.: 9897							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:							n.d.a.
Toxicidade para daphnia:							n.d.a.
Toxicidade para algas:							n.d.a.
Persistência e degradabilidade:							n.d.a.
Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
Mobilidade no solo:							n.d.a.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outra informação:							De acordo com a receita , não contém AOX.

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	1 -10	mg/l			
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para peixes:	NOEC/NO EL		>1-<10	mg/l			

GB

Pag 10 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
 Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
 Válido a partir de: 17.10.2014  
 PDF data de impressão: 13.11.2014  
 Tensor de Correia 200ml  
 Artigo: 9897

Toxicidade para daphnia:	EC50		1 -<10	mg/l			
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NOEL		<0,1- <1	mg/l			
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OCDE 211 (Teste de Reprodução Daphnia magna)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Toxicidade para algas:	IC50		10- <100	mg/l			
Persistência e degradabilidade:							Facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	BCF		242- 253				
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Outra informação:	DOC						DOC-grau de eliminação (complexing organic substance) > = 80% / 28d: n.a.

**Benzeno, derivados C9-13-alquilo, dist. resíduos sulfonados, sais de cálcio**

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	>1000	mg/l	Pimephales promelas		Conclusão análoga
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	10000	mg/l	Cyprinodon variegatus	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	Conclusão análoga
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		Conclusão análoga
Toxicidade para algas:	EC50	96h	>1000	mg/l	Selenastrum capricornutum		Conclusão análoga
Persistência e degradabilidade:		28d	16	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade de Pronta - Teste de Evolução de Co2)	
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		>6,7				

**Butano**

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		2,98				Um potencial de acumulação biológica notável não é de se esperar (LogPow 1-3).
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB

**Propano**

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		2,28				Um potencial de acumulação biológica notável não é de se esperar (LogPow 1-3).
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB

GB

Pag 11 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
 Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
 Válido a partir de: 17.10.2014  
 PDF data de impressão: 13.11.2014  
 Tensor de Correia 200ml  
 Artigo: 9897

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

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

Número de código de eliminação da CE:

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

Devido às condições específicas do usuário para uso e descarte, outros códigos de resíduos podem ser alocados sob certas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE) 16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Leve as latas de aerossol completas para a coleta de resíduos problemáticos.

Leve as latas de aerossol vazias para a valiosa coleta de material.

#### Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Reciclando

Não perfure, corte ou solde o recipiente contaminado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Declarações gerais

Numero UN: 1950

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

Nome de envio adequado da UN:

UN 1950 AEROSSÓIS

Classe de perigo de transporte (s): 2.1

Grupo de embalagem: -

Código de classificação: 5F

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Perigos ambientais: Não aplicável

Código de restrição do túnel: D



#### Transporte marítimo (código IMDG)

Nome de envio adequado da UN:

AEROSSÓIS

Classe de perigo de transporte (s): 2.1

Grupo de embalagem: -

EmS: F-D, S-U

Poluente marinho: n.a

Perigos ambientais: Não aplicável



#### Transporte aéreo (IATA)

Nome de envio adequado da UN:

Aerossóis inflamáveis

Classe de perigo de transporte (s): 2.1

Grupo de embalagem: -

Perigos ambientais: Não aplicável



#### Precauções especiais para o usuário

Pessoas empregadas no transporte de mercadorias perigosas devem ser treinadas.

Todas as pessoas envolvidas no transporte devem cumprir os regulamentos de segurança.

Precauções devem ser tomadas para evitar danos.

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

Transportado como bens embalados, em vez de a granel, portanto, não aplicável.

Regulamentos de quantidade mínima não foram levados em conta.

Código de perigo e código de embalagem a pedido.

Cumpra as disposições especiais.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Revisado em / Versão: 17.10.2014 / 0015

Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014

Válido a partir de: 17.10.2014

PDF data de impressão: 13.11.2014

Tensor de Correia 200ml

Artigo: 9897

### 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:

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.

Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã).

Diretiva 2010/75 / UE (COV):

~57,5 %

### 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 revisadas:

2, 3, 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
Pele Sens. 1, H317	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Crônica Aquática 3, H412	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Aerossol 1, H222	Classificação baseada em dados de teste.
Aerossol 1, H229	Classificação baseada em dados de teste.

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).

11 Altamente inflamável.

38 Irritante para a pele.

43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

51 Tóxico 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.

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

67 Os vapores podem causar sonolência e tontura.

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias aéreas.

H315 Provoca irritação na pele.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Skin Sens. - Sensibilização da pele

Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico

Aerossol - Aerossóis

Flam. Liq. - Líquido inflamável

Asp. Tox. - Risco de aspiração

Skin Irrit. - Irritação na pele

STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - efeitos narcóticos

### Quaisquer abreviações e acrônimos 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

GB

Pag 13 de 14  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
Válido a partir de: 17.10.2014  
PDF data de impressão: 13.11.2014  
Tensor de Correia 200ml  
Artigo: 9897

AOX Compostos de halogênio 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-hidroxitoluoil (= 2,6-Di-t-butil-4-metilfenol)  
BMGV Valor de orientação de monitoramento biológico (EH40, UK) Demanda Bioquímica de Oxigênio  
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 carcinogênico, mutagênico, tóxico reprodutivo  
COD Demanda química de oxigênio  
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  
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

(GB)

Pag 14 de 14  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 17.10.2014 / 0015  
Substitui a revisão da / Versão: 22.10.2013 / 0014  
Válido a partir de: 17.10.2014  
PDF data de impressão: 13.11.2014  
Tensor de Correia 200ml  
Artigo: 9897

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  
ThOD Demanda Teórica de Oxigênio  
TOC Carbono orgânico total  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Regulamento Técnico para Produtos Perigosos)  
UN RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para Líquidos inflamáveis (Áustria))  
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)  
WHO Organização Mundial da Saúde  
wwt peso molhado