

Pag. 1 de 13  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No 1907/2006, Annex II  
Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
Válido desde: 08.11.2013  
Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

## Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No 1907/2006, Annex II

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

#### 1.1 Identificador do Produto

**Contact Cleaner 450ml**  
**Art.: 9893**

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

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

Lubrificante

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 7 - Pulverização Industrial

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

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

PROC10 - Aplicação ou escovagem de rolos

PROC11 - Pulverização não industrial

PROC13 - Tratamento de artigos mergulhando e derramando

PROC17 - Lubrificação em condições de alta energia e em processo parcialmente aberto

PROC18 - Lubrificação em condições de alta energia

PROC19 - Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível

Categorias de artigos [AC]:

AC99 - não é obrigatório.

Categoria de liberação ambiental [ERC]:

ERC 2 - Formulação de preparações

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

ERC 5 - Uso industrial resultando em inclusão em ou em uma matriz

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

ERC 8c - Uso interno dispersivo amplo resultando na inclusão em ou em uma matriz

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

ERC 8f - Uso externo dispersivo amplo resultando na inclusão em ou em uma matriz

#### **Utilizações desaconselhadas:**

Sem informação disponível de 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 email de pessoa qualificada: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de Por favor, NÃO use para solicitar Fichas de Dados Sa.

fety

#### 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

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No 1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
Válido desde: 08.11.2013  
Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

## 2.1 Classificação da substância ou mistura

### 2.1.1 Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	Declaração de perigo
Crônica Aquática	2	H411-Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros
Aerosol	1	H222-Aerosol extremamente inflamável
Aerosol	1	H229-Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

### 2.1.2 Classificação de acordo com as diretivas 67/548/EEC E 1999/45/EC (incluindo alterações)

F+,Extremamente inflamável

R66

R67

N, Perigoso para o meio ambiente, R51-53

## 2.2 Elementos de rotulagem

### 2.2.1 Rotulagem de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)



Perigo

#### Declaração de perigo

H411-Tóxico para a vida aquática com efeitos de longa duração. H222-Aerosol 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-Mantenha fora do alcance das crianças.

#### Prevenção

P211-Não borrife em uma chama aberta ou outra fonte de ignição. P251-Não perfure ou queime, mesmo após o uso no meio Ambiente.

#### Armazenamento

P410+P412-Proteger da luz do sol. Não expor a temperaturas a excederem os 50 °C.

EUH066-A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

Sem ventilação adequada, a formação de misturas explosivas pode ser possível. Nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada

## 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.

Sem ventilação adequada, a formação de misturas explosivas pode ser possível.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No 1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
 Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
 Válido desde: 08.11.2013  
 Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
 Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

**3.1 Substância**

n.a.

**3.2 Mistura**

<b>Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)</b>	
<b>Número de Registo (REACH)</b>	01-2119458049-33-XXXX
<b>índice</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	919-446-0 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	CAS ---
<b>conteúdo%</b>	18 - 23
<b>Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC</b>	Inflamável, R10 Perigoso para o meio ambiente, N, R51 Perigoso para o meio ambiente, R53 Prejudicial, Xn, R65 R66 R67
<b>Classificação de acordo com a Regulação (EC) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Crônica Aquática 2, H411

Para o texto das frases R / frases H e códigos de classificação (GHS/CLP), ver Secção 16.

**SECÇÃO 4: Primeiros-socorros****4.1 Descrição dos 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.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em uma posição lateral estável e consulte um médico.

**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 com os olhos**

Remova as lentes de contato.

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

**Ingestão**

Normalmente não há via de exposição.

Enxaguar a boca completamente com água.

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. O seguinte pode ocorrer:

Irritação do trato respiratório

Tosse

Dores de cabeça

Efeitos / danos no sistema nervoso central

Com o contato a longo prazo:

Dermatite (inflamação da pele)

Produto remove gordura.

Outras propriedades perigosas não podem ser descartadas.

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**

Indicações para o médico:

Tratamento sintomático

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1 Meios de Extinção****Meios adequados de Extinção**

(GB)

Pag 4 de 13  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No  
1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
Válido desde: 08.11.2013  
Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

CO2  
Espuma  
Pó de extinção  
Jato de água  
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:

Óxidos de Carbono  
Hidrocarbonetos  
Produtos de pirólise tóxicos.  
Perigo de explosão (explosão) quando aquecido  
Mistura explosiva de vapor / 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 a inalação e o contato com os olhos ou a pele.  
Se aplicável, cuidado - risco de escorregar

### **6.2 precauções ambientais**

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

### **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 Referências para outras secções**

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

## **SECÇÃO 7: Manuseamento 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.  
Tome medidas contra o carregamento eletrostático, se apropriado.  
Não use em superfícies quentes.  
Evite o contato com os olhos ou a pele.  
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.

GB

Pag 5 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No  
 1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
 Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
 Válido desde: 08.11.2013  
 Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
 Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

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

### 7.3 Uso final específico (s)

Sem informação disponível de momento

## SECÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de Controlo

Limite de exposição no local de trabalho (WEL) do teor total de solventes de hidrocarbonetos da mistura (método RCP de acordo com EH40): 300 mg / m3

Nome do químico	Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Conteúdo %:30-50
WEL-TWA: 300 mg/m3 (AGW)	WEL-STEL: 2(II) (AGW)	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome do químico	Névoa de óleo, mineral	Conteúdo %:
WEL-TWA: 5 mg/m3 (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m3 (ACGIH)	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome do químico	Hidrocarbonetos, C3-4	Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: 1250 ppm (2180 mg/m3) (Gás liquefeito de petróleo (LPG))	---
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, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores/Empregados	Humano - Inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	330	mg/m3	
Trabalhadores/Empregados	Humano - dermal	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	44	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humano - Inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	71	mg/m3	
Consumidor	Humano - dermal	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Trabalhadores/Empregados	Humano - Inalação	Curto prazo	DNEL	570	mg/m3	
Consumidor	Humano - Inalação	Curto prazo	DNEL	570	mg/m3	

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

GB

Pag 6 de 13  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No  
1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
Válido desde: 08.11.2013  
Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

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 com proteção apertada e proteção lateral (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:  
Luvas de proteção resistentes a solventes  
(EN 374). Se aplicável  
Luvas de nitrilo protectoras (EN 374)  
Espessura mínima da camada em mm:  
0,3

Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:  
> 120

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.

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:  
Normalmente não é necessário.  
Se OES ou MEL for excedido.  
Filtro A2 P2 (EN 14387), código cor marrom, branco  
Observe as limitações de tempo de uso do equipamento de proteção respiratória.

Riscos térmicos:  
Se aplicável, estes estão incluídos nas medidas de proteção individuais (proteção ocular / facial, proteção da pele, proteção respiratória).

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

Sem informação disponível de momento.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico:	Aerosol, Substancia: Líquida
Cor:	Não determinado
Odor:	Característico
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	Não determinado
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo 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:	0,71 g / ml
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado

GB

Pag 7 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No  
 1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
 Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
 Válido desde: 08.11.2013  
 Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
 Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

Temperatura de auto-ignição:	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 de gordura / solvente: 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.  
 Estável com armazenamento e manuseio adequados.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Veja também as Subsecções 10.1 a 10.6.  
 Não se decompõe se usado como pretendido.

### 10.4 Condições a evitar

Veja também a seção 7.  
 Aquecimento, chama aberta, fontes de ignição  
 O aumento de pressão resultará em perigo de explosão.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.  
 Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também Subsecções 10.1 a 10.5.  
 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).

**Contact Cleaner 450ml**  
**Art.: 9893**

Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:						n.d.a.
Toxicidade aguda, por via cutânea:						n.d.a.
Toxicidade aguda por inalação:						n.d.a.
Corrosão / irritação cutânea:						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.
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.
Perigo de aspiração:						n.d.a.
Irritação da área respiratória:						n.d.a.
Toxicidade por dose repetida:						n.d.a.
Sintomas:						n.d.a.





GB

Pag 9 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No  
 1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
 Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
 Válido desde: 08.11.2013  
 Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
 Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

Mobilidade em 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, C9-C12, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)							
Toxicidade/Efeito	Ponto Final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	LOEC/LOEL	21d	0,203	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,097	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Teste Imobilização Aguda)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	4,6	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Persistência e degradabilidade		28d	74,7	%			Facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo	Log Pow		3,7-6,7				
Resultados de avaliação PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactéria:	EC50		>100	mg/l			
Solubilidade em água:			~20	mg/l			20°C

Hidrocarbonetos, C3-4							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de Teste	Notas
Potencial bioacumulativo	Log Pow		1,1-2,8				
Solubilidade em água:							Insolúvel 20°C

## SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

### 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)  
 07 06 99 outros resíduos não anteriormente especificados  
 16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas  
 Recomendação:  
 Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais  
 Por exemplo. instalação de incineração adequada.  
 Por exemplo. descarte no local de refugio adequado.

### Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais.  
 Recomendação:  
 Não perfure, corte ou solde o recipiente contaminado. 15 01 04  
 embalagem metálica

## SECÇÃO 14: Informação de transporte

### Declarações gerais

GB

Pag 10 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No  
 1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
 Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
 Válido desde: 08.11.2013  
 Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
 Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

Número UN: 1950  
**Transporte rodoviário / ferroviário (ADR/RID)**  
 UN nome correto de envio:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 Classe(s) de perigo de transporte: 2.1  
 Grupo de embalagem: -  
 Código de classificação: 5F  
 LQ (ADR 2013): 1 L  
 LQ (ADR 2009): 2  
 Perigos ambientais: ambientalmente perigoso  
 Código de restrição do túnel: D



**Transporte marítimo (IMDG-code)**  
 UN nome correto de envio:  
 AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM))  
 Classe(s) de perigo de transporte: 2.1  
 Grupo de embalagem: -  
 EmS: F-D, S-U  
 Poluente Marítimo: Sim  
 Perigos Ambientais: ambientalmente perigoso



**Transporte aéreo (IATA)**  
 UN nome correto de envio:  
 Aerosols, inflamável  
 Classe(s) de perigo de transporte: 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 do código IBC**

Fretado 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.

**SECÇÃO 15: Informação Regulatória**

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

Para classificação e rotulagem, ver Secção 2.

Restrições observadas: Sim

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII

VOC (1999/13/EC): ~ 70,5% w/w

VOC (CH): ~ 70,5% w/w

**15.2 Avaliação de segurança química**

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

**SECÇÃO 16: Outra informação**

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele  
 é entregue. Seções revisadas:

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

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No 1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
Válido desde: 08.11.2013  
Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

Crônica Aquática 2, H411	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Aerosol 1, H222 Aerosol 3,	Classificação baseada em dados de teste.
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).

10 Inflamável.

51 Tóxico para os organismos aquáticos.

51/53 Tóxico 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.

66 A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

67 Os vapores podem causar sonolência e tontura.

H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Asp. Tox. - Risco de aspiração

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

Crônica Aquática - Perigoso para o ambiente aquático -

Aerosol crônico - Aerossóis

Flam. Liq. - Líquido inflamável

### Quaisquer abreviações e acrônimos usados neste documento:

AC Categorias de artigos

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 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-hidroxitoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metilfenol)

BMGV Valor de orientação de monitoramento biológico (EH40, UK)

BOD 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 para 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

(GB)

Pag 12 de 13  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No  
1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
Válido desde: 08.11.2013  
Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

EC 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 Environmental Release Categories  
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 Corionialantóica  
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 ICódigo Marítimo Internacional para Produtos Perigosos  
incl. incluindo, inclusive  
IUCLID Base de Dados de Informação Química Uniforme Internacional  
LC Concentração letal  
LC50 Concentração letal de 50 por cento  
LCLo mais baixo publicou concentração letal  
LD dose letal de um produto químico  
LD50 Dose letal, 50% mortal  
LDLo dose letal baixa  
LOAEL Menor Nível de Efeito Adverso Observado  
LOEC Concentração de Efeito Mais Baixa  
LOEL Menor nível de efeito observado  
LQ Quantidades limitadas  
MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios  
n / D. 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 Económico  
org. orgânico  
PAH Hidrocarboneto aromático policíclico  
PBT persistente, bioacumulativo e tóxico  
PC Categoria de produto químico  
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.  
Os números 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)

GB

Pag 13 de 13  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No  
1907/2006, Annex II Revisado em / Versão: 08.11.2013 / 0010  
Substitui a revisão de / Versão: 19.01.2011 / 0009  
Válido desde: 08.11.2013  
Data de impressão de PDF: 08.11.2013  
Contact Cleaner 450ml Art.: 9893

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 Regulamento Técnico para Produtos Perigosos  
RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas das Nações Unidas  
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). OMS Organização Mundial da Saúde  
wwt peso molhado

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

Nenhuma responsabilidade  
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.