

Pag 1 de 20  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
Válido desde: 07.03.2017  
PDF data de impressão: 18.03.2017  
Limpador de Carburador 400ml  
Artigo: 9970

Ficha de dados de segurança - Preparado de acordo com a Comissão Europeia e o Regulamento do Conselho EC No. 1907/2006 Actualizado pelos requisitos do Regulamento (UE) da Comissão Europeia 2015/830

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

### 1.1 Identificador de produto

#### **Carburetor Cleaner 400ml**

**Art.: 9970**

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

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

Limpador

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]:

PC13 - Combustíveis

PC35 - Produtos de lavagem e limpeza

Categoria de processo [PROC]:

PROC 1 - Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de contenção equivalentes.

PROC 2 - Produção química ou refinaria em processo contínuo fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de contenção equivalentes

PROC 7 - Pulverização Industrial

PROC 8a - Transferência de substância ou mistura (carga e descarga) em instalações não dedicadas

PROC 8b - Transferência de substância ou mistura (carga e descarga) em instalações dedicadas

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

PROC11 - Pulverização não industrial

PROC16 - Uso de combustíveis

Categorias de artigos [AC]:

AC99 - não é obrigatório.

Categoria de liberação ambiental [ERC]:

ERC 4 - Utilização de auxiliares de processamento não reactivos em instalações industriais (sem inclusão no ou no artigo)

ERC 7 - Uso de fluido funcional no local industrial

ERC 8a - Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reactivos (sem inclusão no artigo, interior)

ERC 8d - Uso generalizado de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no artigo, ao ar livre)

ERC 9a - Uso generalizado de fluido funcional (interior)

ERC 9b - Uso generalizado de fluido funcional (outdoor)

#### Utilizações desaconselhadas:

Nenhuma informação disponível no momento.

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

SCT Vertriebs GmbH, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany

Phone: (+49) 04103 1211110, Fax: (+49) 04103 1211116

Endereço de e-mail da pessoa qualificada: info@sct-germany.de

### 1.4 Número telefônico 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

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907 /2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
Válido desde: 07.03.2017  
PDF data de impressão: 18.03.2017  
Limpador de Carburador 400ml  
Artigo: 9970

## 2.1 Classificação da substância ou mistura Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Classe de perigo	Categoria de perigo	Declaração de perigo
Agudo Tox.	4	H332-Nocivo se inalado.
Olho Irrit.	2	H319-Provoca irritação ocular grave.
Pele Irrit.	2	H315-Causa irritação na pele.
STOT SE	3	H336-Pode causar sonolência ou tonturas.
Aerossol	1	H222-Aerossol extremamente inflamável.
Aerossol	1	H229-Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

## 2.2 Elementos de rotulagem

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



Perigo

H332-Nocivo por inalação. H319-Provoca irritação ocular grave. H315-Provoca irritação na pele. H336-May pode causar sonolência ou vertigens. H222- Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado H229: 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 borrife 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 e proteção ocular / proteção facial.

P305 + P351 + P338-IF EM OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. P312-Chame um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico se não se sentir bem.

P405-Store trancado. 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.

Álcool benzílico

Xileno (mistura de isômeros)

Diclorometano

## 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 (<0,1%).

A mistura não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no XIII do regulamento (CE) 1907/2006 (<0,1%).

15-30% de hidrocarbonetos aromáticos

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1 Substância

n.a.

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

### 3.2 Mistura

Tolueno	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE
Número de registo (REACH)	01-2119471310-51-XXXX
Índice	
EINECS, ELINCS, NLP	203-625-9
CAS	108-88-3
conteúdo %	10-15
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Agudo Tox. 4, H332 Agudo Tox. 4, H312 Pele Irrit. 2, H315

Diclorometano	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE
Número de registo (REACH)	01-2119480404-41-XXXX
Índice	
EINECS, ELINCS, NLP	200-838-9
CAS	75-09-2
conteúdo %	20-40
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Olho Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Metanol	
Número de registo (REACH)	01-2119433307-44-XXXX
Índice	
EINECS, ELINCS, NLP	200-659-6
CAS	67-56-1
conteúdo %	5-15
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Agudo Tox. 4, H332 Agudo Tox. 4, H302

Mistura Propano / Butano	
Número de registo (REACH)	01-2119486944-21-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	CAS 74-98-6 CAS 106-97-8
conteúdo %	20-40
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	H220, H350, H340

Para o texto das frases H e códigos de classificação (GHS / CLP), consulte a Seção 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

Remova a pessoa da área de perigo.

Abasteça a pessoa com ar fresco e consulte o médico de acordo com os sintomas.

Vapores podem causar sonolência e tontura.

#### Contato com a pele

Lave abundantemente com água abundante - remova imediatamente as roupas contaminadas. Se ocorrer irritação da pele (vermelhidão, etc.), consulte um médico.

#### Contato visual

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

Mantenha a folha de dados disponível.

O seguinte pode ocorrer:

Irritação dos olhos

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

II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019

Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Carburador 400ml

Artigo: 9970

## Ingestão

Enxaguar a boca completamente com água.

Não induza o vômito - dê água abundante para beber. Consulte o médico imediatamente.

O seguinte pode ocorrer:

Dores de cabeça

Náusea

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:

Irritação do trato respiratório

Tosse

Dores de cabeça

Tontura

Efeitos / danos no sistema nervoso central

Dermatite (inflamação da pele)

Produto remove gordura.

Reabsorção da pele

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 incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

CO2

Pó de extinção

Espuma

#### 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

Produtos de pirólise tóxicos.

Mistura explosiva de vapor / ar

No caso de se espalhar perto do solo, o flashback para as fontes de ignição à distância é possível.

### 5.3 Conselhos para bombeiros

Respirador de proteção com suprimento de ar independente.

De acordo com o tamanho do fogo

Proteção total, se necessário.

Recipiente fresco em risco com água.

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.

### 6.2 Precauções ambientais

Se ocorrer vazamento, represente.

Resolver vazamentos, se isso for possível sem risco.

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

GB

Pag 5 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Data de  
 revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

Se o spray ou o gás escapar, assegure-se de que haja ar fresco disponível.  
 Substância ativa:  
 Absorva com material absorvente (por exemplo, agente ligante 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.  
 Tome precauções contra cargas eletrostáticas.  
 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.  
 Armazenar em local bem ventilado.  
 Mantenha-se protegido da luz solar direta e temperaturas acima de 50 ° C.

### 7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

### 8.1 Parâmetros de controle

Nome químico	Tolueno	Conteúdo %:20-30	
WEL-TWA: 50 ppm (220 mg/m <sup>3</sup> ) (WEL), 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	WEL-STEL: 100 ppm (441 mg/m <sup>3</sup> ) (WEL), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	---	
Procedimentos de monitoramento:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-143 SA (550 325)</li> <li>- Compur - KITA-143 SB (505 998)</li> <li>- Draeger - Xylene 10/a (67 33 161)</li> <li>- MTA / MA-030 / A92 (Determinação dos hidrocarbonetos aromáticos (benzeno, tolueno, etilbenzeno, p-xileno, 1,2,4-trimetilbenzeno) ao ar - Método do tubo de carvão / cromatografia gasosa) - 1992 - Projecto UE BC / CEN / Cartão ENTR / 000 / 2002-16 47-1 (2004)</li> </ul>		
BMGV: 650 mmol de ácido metil-hipúrico / mol creatinina na urina, após o turno ( Xylene, o-, m-, p- ou isômeros mistos) (BMGV)	Other information: Sk (WEL)		
Nome químico	Diclorometano	Conteúdo %:20-30	
WEL-TWA: 500 ppm (1210 mg/m <sup>3</sup> ) (WEL, EU)	WEL-STEL: 1500 ppm (3620 mg/m <sup>3</sup> ) (WEL)	---	
Procedimentos de monitoramento:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-102 SA (548 534)</li> <li>- Compur - KITA-102 SC (548 550)</li> <li>- Compur - KITA-102 SD (551 109)</li> <li>- Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381)</li> <li>- Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901)</li> </ul>		

Pag 6 de 20

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019

Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Carburador 400ml

Artigo: 9970

MTA / MA-031 / A96 (Determinação das cetonas (acetona, metiletilcetona, metil isobutil cetona) ao ar - Método do tubo de carvão / cromatografia em fase gasosa)	
- 1996 - Projecto UE BC / CEN / ENTR / 000 / 2002-16 cartão 67 -1 (2004)	
MDHS 72 (Compostos Orgânicos Voláteis no Ar - Método Laboratorial com Tubos Sorventes Sólidos Bombeados, Dessorção Térmica e Cromatografia Gasosa) - 1993	
BMGV: ---	Other information: ---

Nome químico	Propano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Procedimentos de monitoramento:	- Compur - KITA-125 SA (549 954)	
BMGV: ---	Outra informação: ---	

Nome químico	Butano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 600 ppm (1450 mg/m3)	WEL-STEL: 750 ppm (1810 mg/m3)	---
Procedimentos de monitoramento:	- Compur - KITA-221 SA (549 459)	
BMGV: ---	Outra informação: ---	

Nome químico	Dióxido de carbono	Conteúdo %:
WEL-TWA: 5000 ppm (9150 mg/m3) (WEL), 5000 ppm (9000 mg/m3) (EU)	WEL-STEL: 15000 ppm (27400 mg/m3) (WEL)	---
Procedimentos de monitoramento:	- Compur - KITA-126 B (549 475) - Compur - KITA-126 SA (549 467) - Compur - KITA-126 SB (548 816) - Compur - KITA-126 SF (549 491) - Compur - KITA-126 SG (550 210) - Compur - KITA-126 SH (549 509) - Compur - KITA-126 UH (549 517) - Draeger - Dióxido de carbono 100/a (81 01 811) - Draeger - Dióxido de carbono 0,1%/a (CH 23 501) - Draeger - Dióxido de carbono 0,5%/a (CH 31 401) - Draeger - Dióxido de carbono 1%/a (CH 25 101) - Draeger - Dióxido de carbono 5%/a (CH 20 301) - OSHA ID-172 (Dióxido de carbono em atmosferas no local de trabalho) - 1990 - NIOSH 6603 (Dióxido de carbono) - 1994	
BMGV: ---	Outra informação: ---	

Nome químico	Isobutano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Procedimentos de monitoramento:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
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.

Tolueno						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,327	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	12,46	mg/kg	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	2,31	mg/kg	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,327	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	12,46	mg/kg	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	6,58	mg/l	
Consumidor	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	174	mg/m3	

GB

Pag 7 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

Consumidor	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	174	mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	108	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	14,8	mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	289	mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	289	mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	77	mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	180	mg/kg	

DiClorometano						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio ambiente - marinho		PNEC	1,06	mg/l	Fator de avaliação 500
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	10,6	mg/l	Fator de avaliação 50
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	30,4	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	3,04	mg/l	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	29,5	mg/kg dw	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	19,5	mg/l	
	Ambiente - liberação esporádica (intermitente)		PNEC	21	mg/l	Fator de Avaliação 100
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	100	mg/l	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	62	mg /kg bw/dia	Fator de avaliação geral 2
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	62	mg /kg bw/dia	Fator de avaliação geral 20
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	200	mg/m <sup>3</sup>	Fator de avaliação geral 5
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	186	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	2420	mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	1210	mg/m <sup>3</sup>	

Glutarato de dimetilo						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Humana - inalação		DNEL	8,3	mg/m <sup>3</sup>	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,015	mg/kg	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	0,15	mg/kg	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,0031	mg/l	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,031	mg/l	

Pag 8 de 20  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
Válido desde: 07.03.2017  
PDF data de impressão: 18.03.2017  
Limpador de Carburador 400ml  
Artigo: 9970

	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,113	mg/kg	
	Ambiente - liberação esporádica (intermitente)		PNEC	0,31	mg/l	

Adipato dimetil						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,0018	mg/l	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,09	mg/kg	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,016	mg/kg	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	0,16	mg/kg	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,018	mg/l	
	Ambiente - liberação esporádica (intermitente)		DNEL	0,18	mg/l	
Industrial	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	8,3	mg/m3	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	5	mg/m3	

## 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 proteção respiratória adequada.

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

Os métodos de avaliação adequados para revisar a eficácia das medidas de proteção adotadas incluem técnicas investigativas metrológicas e não-metrológicas.

Estes são especificados por, e. EN 14042.

EN 14042 "Ambiente de trabalho. Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a avaliação da exposição a agentes químicos e biológicos".

### 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.

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)

Creme para as mãos protetor recomendado.

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.

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.

Em altas concentrações:

Filtro A P3 (EN 14387), código cor marrom, branco

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.



Pag 9 de 20  
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
Válido desde: 07.03.2017  
PDF data de impressão: 18.03.2017  
Limpador de Carburador 400ml  
Artigo: 9970

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 de ruptura exato do material da luva pode ser solicitado ao fabricante da luva protetora 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:	Aerossol. Substância ativa: líquido.
Cor:	Amarelo
Odor:	Característica
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	Não determinado
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	-60 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	1,4 Vol-%
Limite explosivo superior:	32 Vol-%
Pressão de vapor:	4100 hPa
Densidade de vapor (ar = 1):	Vapores mais pesados que o ar.
Densidade:	0,75 g/ml (densidade relativa )
Densidade:	0,75 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:	510 °C (Temperatura de ignição )
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
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 subseções 10.2 a 10.6.

O produto não foi testado.

### 10.2 Estabilidade química

Veja também as Subseções 10.1 a 10.6.

Estável com armazenamento e manuseio adequados.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Veja também as Subseções 10.1 a 10.6.

### 10.4 Condições a se evitar

Veja também a seção 7.

Aquecimento, chama aberta, fontes de ignição

GB

Pag 10 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

O aumento de pressão resultará em perigo de explosão.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.

Evite contato com agentes oxidantes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também Subseções 10.1 a 10.5.

Veja também a seção 5.2

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

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

Carburetor Cleaner 400ml Art.: 9970						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:						n.d.a.
Toxicidade aguda por via dérmica:	ATE	>5000	mg/kg			valor calculado
Toxicidade aguda por inalação:	ATE	>20	mg/l/4h			valor calculado, Vapores
Toxicidade aguda por inalação:	ATE	4,6	mg/l/4h			valor calculado, Aerossol
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.
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.
Sintomas:						n.d.a.
Outra informação:						Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

Tolueno						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	2840	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>1700	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	21,7	mg/l/4h	Rato		Vapores, Não está em conformidade com a classificação da UE.
Corrosão / irritação da pele:				Coelho		Irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Levemente irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:					(Teste de patch)	Negativo

Pag 11 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.  
 ° 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

Sintomas:						dificuldades respiratórias, ressecamento da pele, sonolência, inconsciência, queimação das membranas do nariz e da garganta, vômitos, afecções da pele, distúrbios circulatórios / cardíacos, tosse, dores de cabeça, sonolência, tontura, náusea
-----------	--	--	--	--	--	---

<b>Diclorometano</b>						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	3000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	5800	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>15800	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	~76	mg/l/4h	Rato		
Corrosão / irritação da pele:				porquinho-da-india		Ligeiramente irritante, a exposição repetida pode causar ressecamento da pele ou rachaduras.
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				porquinho-da-india	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 473 (Ensaio de Aberração de Cromossomos Mamíferos In Vitro)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 476 (Teste de mutação gênica em mamíferos in vitro)	Negativo
Sintomas:						inconsciência, vômitos, dores de cabeça, distúrbios gastrintestinais, fadiga, irritação da membrana mucosa, tontura, náusea

<b>Álcool benzílico</b>						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	1230	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	2000	mg/kg	Coelho		Não está em conformidade com a classificação da UE.
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>4,178	mg/l/4h	Rato		Aerossol

GB

Pag 12 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

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)	Irritante suave
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Carcinogenicidade:						Negativo
Sintomas:						dificuldades respiratórias, sonolência, inconsciência, diarreia, dores de cabeça, câibras, distúrbios gastrintestinais, intoxicação, tontura, náusea e vômito.

<b>Isotridecanol etoxilado, 2-5 EO</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	2830-3350	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Coelho	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>18,18	mg/l/6h	Rato	OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação)	
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OCDE 404 (Dérmica Aguda Irritação / Corrosão)	Irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Risco de sérios danos aos olhos.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:				Rato	OCDE 474 (Teste de micronúcleo de eritrócitos de mamíferos)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Toxicidade reprodutiva (toxicidade de desenvolvimento):	NOAEL	10	mg/l	Rato	OCDE 414 (Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal)	
Toxicidade reprodutiva (efeitos na fertilidade):	NOAEL	>=7,5	mg/l	Rato		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						Pode causar irritação respiratória. causar sonolência ou tontura.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						Negativo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral:	NOAEL	>1450	mg/kg	Rato	OCDE 408 (Dose Repetida Estudo de Toxicidade Oral de 90 Dias em Roedores)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), inalador .:	NOAEL	~3	mg/l	Rato		

GB

Pag 13 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

<b>Propano</b>						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Rato		
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Toxicidade reprodutiva (toxicidade de desenvolvimento):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Estudo com Reprodução / Desenvolvimento. Tox. Screening Test)	
Sintomas:						dificuldades respiratórias, inconsciência, congelamento, dores de cabeça, câibras, muco irritação da membrana, tontura, náusea e vômito.

<b>Butano</b>						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Rato		
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						ataxia, dificuldades respiratórias, sonolência, inconsciência, congelamento, ritmo cardíaco perturbado, dores de cabeça, câibras, intoxicação, tontura, náusea e vômito.

<b>Dióxido de carbono</b>						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Sintomas:						inconsciência, bolhas por contacto com a pele, vômitos, congelamento, aborrecimento, palpitações, coceira, dores de cabeça, câibras, orelha ruídos, tontura

<b>Isobutano</b>						
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

Pag 14 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

Sintomas:							inconsciência, congelamento, dores de cabeça , câibras, tontura, náusea e vômito.
-----------	--	--	--	--	--	--	--

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

Carburator Cleaner 400ml Art.: 9970							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:							n.d.a.
12.1. Toxicidade para daphnia:							n.d.a.
12.1. Toxicidade para algas:							n.d.a.
12.2. Persistência e degradabilidade:							O (s) agente (s) tensoactivo (s) contido (s) nesta mistura obedece (s) aos critérios de biodegradabilidade e estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.
12.3. Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
12.4. Mobilidade no solo:							O produto é ligeiramente volátil.
12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB							n.d.a.
12.6. Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outra informação:							De acordo com a receita , não contém AOX.

Tolueno							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	8,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	86	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicidade para daphnia:	EC50	24h	75,5	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidade para algas:	IC50	72h	10	mg/l			

Pag 15 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/  
 2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

12.2. Persistência e degradabilidade:							Facilmente biodegradável
12.3. Potencial bioacumulativo:	BCF		0,6-15				
12.3. Potencial bioacumulativo:	Log Pow		>3				

Diclorometano							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidade para algas:	EC50	48h	4740	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistência e degradabilidade:		28d	91	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade Pronta - Teste de Evolução de Co2)	Facilmente biodegradável
12.3. Potencial bioacumulativo:	BCF		0,19				
12.3. Potencial bioacumulativo:	Log Pow		-0,24				
12.4. Mobilidade no solo:							Nenhuma adsorção no solo.
12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	BOD/COD	16h	1700	mg/l	Pseudomonas putida		
Outra informação:	BOD5		1900	mg/g			
Outra informação:	COD		2100	mg/g			
Outra informação:	AOX		0	%			

Álcool benzílico							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	10	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	460	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicidade para daphnia:	EC50	24h	55	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidade para algas:	IC50	72h	700	mg/l			
12.2. Persistência e degradabilidade:		28d	92-96	%		OECD 301 C (biodegradabilidade de pronta - teste MITI modificado (I))	
12.3. Potencial bioacumulativo:	Log Pow		1,1				Low
Toxicidade para bactérias:	EC10	16h	658	mg/l	Pseudomonas putida		

Isotridecanol etoxilado, 2-5 EO							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	1430	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	1100	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidade para daphnia:	NOEC/NOEL	21d	20	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidade para algas:	EC50	72h	1799	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	

GB

Pag 16 de 20  
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

Toxicidade para bactérias:	IC50	16h	>1000	mg/l			
----------------------------	------	-----	-------	------	--	--	--

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

Butano							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toxicidade para daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Potencial bioacumulativo:	Log Pow		2,98				Um potencial notável de acumulação biológica não é esperado ( LogPow 1-3).
12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB

Dióxido de carbono							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	35	mg/l	Salmo gairdneri		
12.6. Outros efeitos adversos:							Efeito estufa
Outra informação:	Log Kow		0,83				
Potencial de aquecimento global (GWP):			1				

## 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. (2014/955 / UE)

16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas  
 Recomendação:

A eliminação de esgotos deve ser desencorajada.

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais.

Implementar a reciclagem de substâncias.

Por exemplo, instalação de incineração adequada.

Depósito de lixo aprovado para lixo especial

#### Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais.

Se aplicável

Retornar ao fabricante com pressão residual.

Não perfure, corte ou solde o recipiente contaminado.

Resíduos podem apresentar risco de explosão.

15 01 10 embalagens contendo resíduos ou contaminados por substâncias perigosas

15 01 04 embalagem metálica



Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019  
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018  
 Válido desde: 07.03.2017  
 PDF data de impressão: 18.03.2017  
 Limpador de Carburador 400ml  
 Artigo: 9970

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte


### Declarações gerais

14.1. Número UN: 1950

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

14.2. Nome de envio adequado da UN:

UN 1950 AERROSSÓIS

14.3. Classe de perigo de transporte (s): 2.1 

14.4. Grupo de embalagem: -

Código de classificação: 5F

LQ: 1 L


14.5. Perigos ambientais: Não aplicável

Código de restrição do túnel: D

### Transporte marítimo (código IMDG)

14.2. Designação oficial de transporte da UN:

AEROSOLS

14.3. Classe de perigo de transporte (s): 2.1 

14.4. Grupo de embalagem: -

EmS: F-D, S-U


Poluente marinho: n.a

14.5. Perigos ambientais: Não aplicável

### Transporte aéreo (IATA)

14.2. Designação oficial de transporte da UN:

Aerossóis inflamáveis

14.3. Classe de perigo de transporte (s): 2.1 

14.4. Grupo de embalagem: -

14.5. Perigos ambientais: Não aplicável

### 14.6. 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.

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

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

Observe as restrições:

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.

Diretiva 2010/75 / UE (COV): 665 g/l

### REGULAMENTO (EC) No 648/2004

15% ou mais, mas menos de 30%

hidrocarbonetos aromáticos

hidrocarbonetos alifáticos

ÁLCOOL BENZÍLICO

### 15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Seções revisadas:

2,16

Pag 18 de 20

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019

Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Carburador 400ml

Artigo: 9970

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

A instrução / treinamento do funcionário no manuseio de materiais perigosos é necessária.

Treinamento de funcionários no manuseio de mercadorias perigosas é necessário.

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

<b>Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Método de avaliação usado</b>
Agudo Tox. 4, H332	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Olho Irrit. 2, H319	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Pele Irrit. 2, H315	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
STOT SE 3, H336	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 a Classe de Risco e o Código de Categoria de Risco (GHS / CLP) do produto e dos constituintes ( especificados nas Seções 2 e 3).

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H315 Provoca irritação na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo se inalado.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Acute Tox. - toxicidade aguda - inalação

Olho Irrit. - Irritação ocular

Skin Irrit. - Irritação na pele

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

Aerossol - Aerossóis

Flam. Liq. - Líquido inflamável

Acute Tox. - toxicidade aguda - dérmica

Acute Tox. - toxicidade aguda - oral

Represa do olho. - Lesões oculares graves

Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico

**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

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)

Pag 19 de 20

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0019

Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Carburador 400ml

Artigo: 9970

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 carcinogénico, mutagénico, 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 inicia

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

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

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)

Pag 20 de 20

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Data de revisão / versão: 07 .03.2017 / 0019

Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0018

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Carburador 400ml

Artigo: 9970

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

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