

## Ficha de dados de segurança

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

### MultiEx GC

Data de revisão: 08.02.2018

Código do produto: 090612-RM

Página 1 de 5

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

### 1.1. Identificador do produto

MultiEx GC

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

#### Utilização da substância ou mistura

Eletrônica produto de limpeza para sistemas de pulverização e imersão  
Produtos de limpeza profissional para uso industrial

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

Companhia:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Estrada:	Karl-Arnold-Str. 12	
Local:	D-47877 Willich	
Telefone:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
Endereço eletrónico:	info@kolb-ct.com	
Pessoa de contato:	Herr Linker	Telefone: +49-2324-97980
Endereço eletrónico:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Divisão de contato:	Labor/ QS	

### 1.4. Número de telefone de emergência:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Conselhos adicionais

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

A preparação não contém substâncias nocivas para a saúde e/ou o ambiente, de acordo com a Directiva UE das Substâncias Perigosas 67/548/CEE ou substâncias com um valor limite de exposição. A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

Fora SMD aspirador adesiva para a indústria electrónica com base na (detergentes EG 648/2004 VO):  
Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

#### No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

## Ficha de dados de segurança

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

### MultiEx GC

Data de revisão: 08.02.2018

Código do produto: 090612-RM

Página 2 de 5

#### **No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

#### **Se for engolido**

NÃO provocar o vômito. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

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

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Mesmo em caso de apenas suspeita de contaminação, é necessário o controlo médico.

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

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

##### **Meios de extinção adequados**

Produtos de extinção em pó, Espuma, Pó extintor, espuma resistente ao álcool, ABC-pó

##### **Meios de extinção inadequados**

Jacto de spray de água

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

Monóxido de carbono

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

#### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

##### **Recomendação para um manuseamento seguro**

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

##### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

suprimido

##### **Conselhos adicionais**

suprimido

#### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

##### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Não são necessárias medidas especiais.

##### **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Sem classe de armazenamento

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

**Ficha de dados de segurança**

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

**MultiEx GC**

Data de revisão: 08.02.2018

Código do produto: 090612-RM

Página 3 de 5

**8.2. Controlo da exposição****Protecção ocular/facial**

Protecção ocular adequada: Óculos de protecção

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas

**Controlo da exposição ambiental**

não

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

Estado físico:	líquido:
Cor:	transparente
Odor:	neutral

Valor-pH:	Método
	unmeasurable

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	180 °C
----------------------------------------------------	--------

Ponto de inflamação:	[ver 9.2] °C
----------------------	--------------

**Perigos de explosão**

Não é necessário efectuar o estudo, porque o ponto de inflamação pode ser previsto por interpolação a partir de substâncias com propriedades conhecidas. \*

Inferior Limites de explosão:	1,1 vol. %
Superior Limites de explosão:	14 vol. %

**Propriedades comburentes**

keine

Pressão de vapor: (a 20 °C)	0,0097 hPa
--------------------------------	------------

Densidade (a 20 °C):	0,953 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	-------------------------

Hidrossolubilidade:	completamente miscível
---------------------	------------------------

**Solubilidade noutros dissolventes**

Álcool, Glicol

Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	23,0 mPa·s DIN 51376
------------------------------------	----------------------

Solvente:	100 %
-----------	-------

**9.2. Outras informações**

não está sujeita aos requisitos do § 4 do regulamento das substâncias perigosas (GefStoffV).

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.2. Estabilidade química**

A substância está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não se conhecem reações perigosas.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

não é conhecido

**Ficha de dados de segurança**

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

**MultiEx GC**

Data de revisão: 08.02.2018

Código do produto: 090612-RM

Página 4 de 5

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Irritação ou corrosão**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Daphnia magna: &gt; 10000 mg/ltr

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

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

070604 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos; resíduo perigoso

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Ficha de dados de segurança

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

### MultiEx GC

Data de revisão: 08.02.2018

Código do produto: 090612-RM

Página 5 de 5

#### Informação regulatória nacional

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não é necessária avaliação de segurança química.

#### SECÇÃO 16: Outras informações

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*