

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

**RM24**

Data de revisão: 04.01.2024

Código do produto: 090626-RM

Página 1 de 5

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

RM24

UFI: CNV2-KOCS-N00N-EWJ2

**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: Christian 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: kolb Cleaning Technology AP PTY LTD  
6/150 Canterbury Road  
NSW 2200 Bankstown  
Phone: +61 2 97900273  
Mobile +61 4 19 809 805

USA: kolb USA LLC  
410 Sunset, Unit C  
80501 Longmont – CO  
Phone 001- 970-532-5100  
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 [CRE]. A mistura não está classificada como perigosa de acordo com a directiva 1999/45/CE.

**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.

**Componentes perigosos**

nenhum (conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH))

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

### RM24

Data de revisão: 04.01.2024

Código do produto: 090626-RM

Página 2 de 5

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### **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.

#### **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 proteção contra as substâncias químicas.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### **Informação geral**

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

#### **Outras informações**

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

**RM24**

Data de revisão: 04.01.2024

Código do produto: 090626-RM

Página 3 de 5

**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/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Proteção ocular adequada: Óculos de proteção

**Proteção das mãos**

Devem usar-se luvas de proteção 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

	<b>Método</b>
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	180 °C
Inferior Limites de explosão:	1,1 vol. %
Superior Limites de explosão:	14 vol. %
Ponto de inflamação:	[ver 9.2] °C
Valor-pH:	unmeasurable
Hidrossolubilidade:	completamente miscível
Solubilidade noutros dissolventes	
Álcool, Glicol	
Pressão de vapor:	0,0097 hPa
(a 20 °C)	
Densidade (a 20 °C):	0,953 g/cm³

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico****Perigos de explosão**

Não é necessário efetuar o estudo, porque a substância contém apenas compostos voláteis com ponto de inflamação superior a 100 °C em soluções aquosas.

**Propriedades comburentes**

keine

**Outras características de segurança**

Solvente:	100 %
Viscosidade/dinâmico:	23,0 mPa·s DIN 51376
(a 20 °C)	

**Conselhos adicionais**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

### RM24

Data de revisão: 04.01.2024

Código do produto: 090626-RM

Página 4 de 5

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Outras informações

Não existem outros perigos que exijam uma atenção especial.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

## 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)



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

### RM24

Data de revisão: 04.01.2024

Código do produto: 090626-RM

Página 5 de 5

#### **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**

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 componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*