

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### RM24

Fecha de revisión: 25.01.2018

Código del producto: 090626

Página 1 de 4

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

RM24

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Limpiador de la electrónica de los sistemas de aspersión e inmersión  
Limpiadores profesionales para uso industrial

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Calle:	Karl-Arnold-Str. 12	
Población:	D-47877 Willich	
Teléfono:	+49-2154-947938	Fax: +49-2154-947947
Correo elect.:	info@kolb-ct.com	
Persona de contacto:	Herr Linker	Teléfono: +49-2324-97980
Correo elect.:	christian.linker@kolb-ct.com	
Página web:	www.kolb-ct.com	
Departamento responsable:	Labor/ QS	

### 1.4. Teléfono de emergencia:

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

### Información adicional

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Esta preparación no contiene sustancias que perjudiquen la salud y/o comtaminantes según las directrices de sustancias 67/548/CEE o sustancias a las que se a agregado un valor límite de lugar de trabajo. La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. La mezcla no está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Características químicas

Fuera SMD limpiador de adhesivo para la industria electrónica sobre la base de (detergentes EG 648/2004 VO): Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

Fórmula molecular: RM24

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**RM24**

Fecha de revisión: 25.01.2018

Código del producto: 090626

Página 2 de 4

### **En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

### **En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

### **En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). En cuanto se tenga la sospecha de una intoxicación es necesario consultar al médico.

### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

## **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Extintor de polvo, Espuma, Polvo extintor, espuma resistente al alcohol, ABC-polvo

#### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua pulverizado

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Monóxido de carbono

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

#### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

suprimido

#### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

suprimido

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

No son necesarias medidas especiales.

#### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Ninguna categoría de almacenamiento

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**RM24**

Fecha de revisión: 25.01.2018

Código del producto: 090626

Página 3 de 4

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Protección de los ojos/la cara**

Protectores de vista adecuados: gafas de protección herméticas

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados

**Controles de la exposición del medio ambiente**

no

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido:
Color:	transparente
Olor:	neutral

**Método de ensayo**

pH: no medible

**Cambio de estado**

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 180 °C

Punto de inflamación: [ver 9.2] °C

**Propiedades explosivas**

No es necesario un exámen, ya que la sustancia sólo contiene una volatilidad de componentes orgánicos con un punto de inflamación sobre 100 °C en soluciones acuosas.

Límite inferior de explosividad: 1,1 % vol.

Límite superior de explosividad: 14 % vol.

**Propiedades comburentes**

keine

Presión de vapor: 0,0097 hPa  
(a 20 °C)Densidad (a 20 °C): 0,953 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: completamente miscible

**Solubilidad en otros disolventes**

Alcohol, Glicol

Viscosidad dinámica: 23,0 mPa·s DIN 51376  
(a 20 °C)

Contenido en disolvente: 100 %

**9.2. Otros datos**

No está sujeto a los requisitos de § 4 de la Ordenanza sobre sustancias peligrosas (GefStoffV).

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.2. Estabilidad química**

La sustancia es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### RM24

Fecha de revisión: 25.01.2018

Código del producto: 090626

Página 4 de 4

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

desconocido

### **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

#### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

### **SECCIÓN 12. Información ecológica**

#### **12.1. Toxicidad**

Daphnia magna: &gt; 10000 mg/ltr

### **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

##### **Eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### **Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

070604 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

##### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### **Transporte fluvial (ADN)**

##### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### **Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

### **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

#### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

##### **Legislación nacional**

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No es necesaria una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

### **SECCIÓN 16. Otra información**

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)