

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint (Revision 2020/878)

### RM24

Felülvizsgálat dátuma: 04.01.2024

Termék kódja: 090626-RM

Oldal 1 -tól/-től 5

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

RM24

UFI: CNV2-KOCS-N00N-EWJ2

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Az anyag/keverék felhasználása

Elektronika tisztítószer spray és merülő rendszerekhez  
Professzionális tisztítószer, ipari felhasználásra

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Cím:	Karl-Arnold-Str. 12	
Város:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
E-mail:	info@kolb-ct.com	
Felelős személy:	Christian Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Felvilágosítást ad:	Labor/ QS	

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

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

### További információ

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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Ez a készítmény nem tartalmaz egészségre káros anyagokat és/vagy környezetre veszélyes anyagokat a 67/548/EGK Irányelv értelmében vagy olyan anyagokat, amelyekhez munkahelyi határérték van hozzárendelve. Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1999/45/EK irányelv értelmében.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

Semleges SMD ragasztó tisztítószer, elektronikai ipari felhasználásra (EG 648/2004 VO mosószer) alapján  
Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

#### Veszélyes alkotóelemek

semmiféle (az 1907/2006/EK rendelet szerint (REACH))

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint (Revision 2020/878)

### RM24

Felülvizsgálat dátuma: 04.01.2024

Termék kódja: 090626-RM

Oldal 2 -tól/-től 5

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

#### Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

#### Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Ha csak a gyanúja merül is fel a mérgezésnek, orvosi szakvéleményt kell beszerezni.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Száraz oldószer, Hab, Poroltó, alkoholálló hab, ABC-por

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Permetező vízszugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szén-monoxid

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Általános tájékoztató

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Egyéb információk

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

nem alkalmazható

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint (Revision 2020/878)

**RM24**

Felülvizsgálat dátuma: 04.01.2024

Termék kódja: 090626-RM

Oldal 3 -tól/-től 5

**További információ**

nem alkalmazható

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Nem raktározási osztály

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése****Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni

**A környezeti expozíció ellenőrzése**

nem

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyékony:
Szín:	Átlátszó
Szag:	Semleges

	Módszer
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	180 °C
Robbanási határok - alsó:	1,1 térf.%
Robbanási határok - felső:	14 térf.%
Lobbanáspont:	[lásd még 9.2] °C
pH-érték:	nem mérhető
Vízben való oldhatóság:	teljes mértékben elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben Alkohol, Glikol	
Gőznyomás: (20 °C -on)	0,0097 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,953 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Nem szükséges vizsgálat, mivel az anyag csak 100 °C feletti lángponttal bíró illékony szerves alkotóelemeket tartalmaz vizes oldatokban.

**Oxidáló tulajdonságok**

keine

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom:	100 %
Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	23,0 mPa·s DIN 51376

**További információ**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint (Revision 2020/878)

### RM24

Felülvizsgálat dátuma: 04.01.2024

Termék kódja: 090626-RM

Oldal 4 -tól/-től 5

Nem tartozik a 4. § követelményei közé - Rendelet a veszélyes anyagok (GefStoffV)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

nem ismert

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Egyéb információk

Nincsenek egyéb olyan veszélyek, amelyek különleges figyelmet igényelnének.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070604 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Belvízi szállítás (ADN)

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint (Revision 2020/878)

### RM24

Felülvizsgálat dátuma: 04.01.2024

Termék kódja: 090626-RM

Oldal 5 -tól/-től 5

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nemzeti előírások

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Ehhez az anyaghoz nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)