

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### FluxControl

Prepracované dňa: 25.01.2018

Katalógové číslo: 90628

Strana 1 zo 4

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

FluxControl

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Ulica:	Karl-Arnold-Str. 12	
Miesto:	D-47877 Willich	
Telefón:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
e-mail:	info@kolb-ct.com	
Partner na konzultáciu:	Herr Linker	Telefón: +49-2324-97980
e-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Informačné oddelenie:	Labor/ QS	

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

### Ďalšie inštrukcie

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

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.2. Prvky označovania

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Chemická charakteristika

Neutrálny SMD čistič lepidiel pre elektronický priemysel založený na (podľa EC 648/2004 VO detergentov):  
fosfát, farbivá

Sumárny vzorec: FluxControl

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

#### Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

#### Pri požití

Nevyvolávajúce zvracanie. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### FluxControl

Prepracované dňa: 25.01.2018

Katalógové číslo: 90628

Strana 2 zo 4

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Už pri podozrení na otravu je nutné lekárske posúdenie.

#### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **Vhodné hasiace prostriedky**

Suchý hasiaci prostriedok, Pena, Hasiaci prášok, pena odolná voči alkoholu, ABC-prášok

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Prúd ostrekovej vody

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Kysličník uhoľnatý

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Žiadna skladovacia trieda

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **8.2. Kontroly expozície**

##### **Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana očí:

##### **Ochrana rúk**

Noste overené ochranné rukavice

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**FluxControl**

Prepracované dňa: 25.01.2018

Katalógové číslo: 90628

Strana 3 zo 4

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný:
Farba:	transparentný
Zápach:	neutrálny

	Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C):	6,0

**Zmena skupenstva**

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 100 °C

Teplota vzplanutia: [ 9.2 ] °C

**Výbušné vlastnosti**

Nie je potrebný test, pretože látka obsahuje prchavé organické súčasti s bodom vzplanutia nad 100 °C vo vodných roztokoch.

Dolný limit výbušnosti:

Horný limit výbušnosti:

**Oxidačné vlastnosti**

keine

Tlak pary: 0,0097 hPa  
(pri 20 °C)Hustota (pri 20 °C): 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode: úplne miešateľný

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

Alkohol, Glykol

Dynamická viskozita: 23,0 mPa·s DIN 51376  
(pri 20 °C)

Obsah rozpúšť' dla: 100 %

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.2. Chemická stabilita**

Látka je chemicky stabilná za odporúčaných podmienok skladovania, použitia a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### FluxControl

Prepracované dňa: 25.01.2018

Katalógové číslo: 90628

Strana 4 zo 4

#### Kľúč odpadu produktu

070604 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy; nebezpečný odpad

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nevyžaduje posúdenie bezpečnosti látok.

### ODDIEL 16: Iné informácie

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*