



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### FluxControl

Revize edildiği tarih: 25.01.2018

Ürün kodu: 90628

Sayfa 1 nin 4

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1. Madde/Karışımın kimliği

FluxControl

### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Cadde:	Karl-Arnold-Str. 12	
Şehir:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefaks: +49-2154-947947
E-Posta:	info@kolb-ct.com	
Temas kurulacak kişi:	Herr Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-Posta:	christian.linker@kolb-ct.com	
İnternet:	www.kolb-ct.com	
Sorumlu Bölüm:	Labor/ QS	

### 1.4. Acil durum telefon

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

### Diğer bilgiler

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

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.2. Etiket unsurları

## BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Kimyasal Özellikleri

Brüt Formül: FluxControl

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

#### Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

#### Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

#### Yutulması halinde

KusturMAYIN. Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin). Tıbbi



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Revize edildiği tarih: 25.01.2018

**FluxControl**

Ürün kodu: 90628

Sayfa 2 nin 4

değerlendirme, zehirlenme şüphesi varlığında dahi gereklidir.

### **4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin.

## **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

### **5.1. Yangın söndürücüler**

#### **Uygun söndürme maddesi**

Kuru söndürücü madde, Köpük, Söndürme tozu, alkole dayanıklı köpük, ABC-toz

#### **Uygun olmayan söndürme maddesi**

Su püskürtme jiklesi

### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Karbonmonoksit

### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

### **6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

### **6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

#### **Güvenli elleçleme için öneri**

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

### **7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

#### **Depo ve kaplar için gereklilikler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

#### **Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Depolama sınıfı yok

## **BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**

### **8.1. Kontrol parametreleri**

### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

#### **Göz/Yüz korunması**

Uygun göz koruması:

#### **Ellerin korunması**

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır

## **BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

### **9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:

SIVI:

Renk:

şeffaf

Koku:

nötr

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**FluxControl**

Revize edildiği tarih: 25.01.2018

Ürün kodu: 90628

Sayfa 3 nin 4

**Test yöntemi**

pH Değeri (20 °Cda/de): 6,0

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: 100 °C

Parlama noktası: [ 9.2] °C

**Patlayıcı özellikler**

Maddenin sadece, sulu çözeltilerde tutuşma noktası 100 °C'nin üzerinde olan uçucu bileşenler içermesi nedeniyle test gerekmemektedir.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

**Oksitleyici özellikler**

keine

Buhar basıncı: (20 °C da/de) 0,0097 hPa

Yoğunluk (20 °Cda/de): 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Suda çözünürlüğü: tamamen karıştırılabilir

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

Alkol, Glikol

Dinamik viskozite: (20 °Cda/de) 23,0 mPa·s DIN 51376

Çözücü içeriği: 100 %

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.2. Kimyasal kararlılık**

Madde, önerilen depolama, kullanma ve ısı koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

Daphnia magna: &gt; 10000 mg/ltr

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

070604 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler; tehlikeli atık

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### FluxControl

Revize edildiği tarih: 25.01.2018

Ürün kodu: 90628

Sayfa 4 nin 4

#### 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelik bilgisi

#### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi gerekmemektedir.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)