

CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

RM24

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.01.2024

Form No: 090626-RM

Sayfa 1 nin 5

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

RM24

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**Sprey ve daldırma sistemleri için elektronik temizleyici
Endüstriyel kullanım için ticari temizleyici**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

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:	Christian Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-Posta:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Sorumlu Bölüm:	Labor/ QS	

1.4. Acil 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: Zararların tanımı**2.2. Etiket bilgileri****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Preparasyon, madde talimatı 67/548/AET'ne göre sağlığa zararlı veya çevreye zararlı veya bir isyeri sinir değeri olan maddeler içermemektedir. Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir. Karışım, 1999/45/AB direktifine göre tehlikeli olarak derecelendirilmemiştir.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**Elektronik endüstrisi için nötr SMD yapışkan temizleyici (EG 648/2004 VO deterjanlarına göre):
Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.**Zararlı bileşenler**

hiçbiri (23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır)

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**



CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

RM24

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.01.2024

Form No: 090626-RM

Sayfa 2 nin 5

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

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

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin). Tıbbi değerlendirme, zehirlenme şüphesi varlığında dahi gereklidir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için 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

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

Ürün sızıntısı/dökülmesinde kayma tehlikesi bulunmaktadır.

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Diğer bilgiler

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.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

uygulanamaz

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

uygulanamaz

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Özel tedbirler gerekli değildir.

CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

kolb Cleaning Technology GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

RM24

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.01.2024

Form No: 090626-RM

Sayfa 3 nin 5

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Depolama sınıfı yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****8.2. Maruz kalma kontrolü****Koruyucu ve hijyen önlemleri****Göz/Yüz korunması**

Uygun göz koruması: sıkıca oturan koruyucu gözlükler

Ellerin korunması

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır

Çevresel maruz kalma kontrolleri

yok

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	sıvı:
Renk:	şeffaf
Koku:	nötr

Test yöntemi

Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	180 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,1 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	14 % hacim
Parlama noktası:	[lütfen bakın 9.2] °C
pH Değeri:	ölçülemez
Suda çözünürlüğü:	tamamen karıştırılabilir
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	
Alkol, Glikol	
Buhar basıncı:	0,0097 hPa
(20 °C da/de)	
Yoğunluk (20 °C da/de):	0,953 g/cm ³

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Patlayıcı özellikler**

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

Oksitleyici özellikler

keine

Diğer güvenlik özellikleri**Çözücü içeriği:**

100 %

Dinamik viskozite:

23,0 mPa·s DIN 51376

(20 °C da/de)**Diğer bilgiler**

Tehlikeli Maddeler Yönetmeliğinin (GefStoffV) 4. Maddesinin gerekliliklerine tabi değildir.

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

CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

kolb Cleaning Technology GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

RM24

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.01.2024

Form No: 090626-RM

Sayfa 4 nin 5

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

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

bilinmeyen

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Diğer bilgiler

Özel dikkat gerektiren başka bir tehlike yoktur.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

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 bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Ulusal yönetmelik bilgisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi gerekmemektedir.



CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

RM24

Yeni Düzenleme Tarihi: 04.01.2024

Form No: 090626-RM

Sayfa 5 nin 5

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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