



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### RemoCoat Basic

Revize edildiği tarih: 15.10.2019

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 1 nin 9

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

### 1.1. Madde/Karışımın kimliği

RemoCoat Basic

### 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

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:  
Akut toksisite: Akut Tok. 2  
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1A  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1  
Tehlike Açıklamaları:  
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
UFI: 4H00-60WQ-Q00Y-TJP3

### 2.2. Etiket unsurları

#### Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

#### Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

y-butyrolactones  
1-aminopropan-2-ol; izopropanolamin  
potasyum hidroksit; kostik potas

**Uyarı Kelimesi:** Tehlike

#### Piktogramlar:



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**RemoCoat Basic**

Revize edildiği tarih: 15.10.2019

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 2 nin 9

**Zararlılık ifadesi**

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

**Önlem ifadeleri**

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.  
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P501 İçeriği/kabı bertaraf edin.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Karışımlar

Brüt Formül: RemoCoat Basic

**Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
112-34-5	2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter			< 50 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Göz Tah. 2; H319			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			30 - < 35 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
111-76-2	2-bütoksietanol; etilen glikol monobütül eter; bütilsellosolve			< 10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Göz Tah. 2, Cilt Tah. 2; H332 H312 H302 H319 H315			
96-48-0	y-butyrolactones			< 20 %
	202-509-5			
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H302 H318 H336			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamin			1 - < 5 %
	201-162-7	603-082-00-1		
	Cilt Asnd. 1B; H314			
1310-58-3	potasyum hidroksit; kostik potas			< 1 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1A; H302 H314			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.



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: 15.10.2019

**RemoCoat Basic**

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 3 nin 9

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

##### **Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

##### **Deriyle teması halinde**

Bol suyla yıkayın. Kontamine giysileri değiştirin. Tıbbi tedavi gereklidir.

##### **Gözlerle teması halinde**

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

##### **Yutulması halinde**

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Semptomatik tedavi.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

##### **Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

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

Tutuşabilir değildir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

#### **Ek bilgi**

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

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

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

##### **Güvenli elleçleme için öneri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**RemoCoat Basic**

Revize edildiği tarih: 15.10.2019

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 4 nin 9

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

**Birlikte depolama bilgileri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
34590-94-8	(2-Metoksümetiletoksi)-propanol	50	308		TWA	Deri
112-34-5	2-(2-Bütoksietoksi)etanol	10	67,5		TWA	
		15	101,2		STEL	
111-76-2	2-Butoksietanol	20	98		TWA	Deri
		50	246		STEL	

**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kırlı ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun! Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

**Göz/Yüz korunması**

Uygun göz korunması: koruyucu gözlük.

**Ellerin korunması**

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarımı seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

**Cildin korunması**

Uygun koruyucu giysi giyin.

**Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

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

Fiziksel hali:

Sıvı

Renk:

renksiz

pH Değeri (20 °Cda/de):

11,8

**Fiziksel durum değişiklikleri**



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### RemoCoat Basic

Revize edildiği tarih: 15.10.2019

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 5 nin 9

Erime noktası:	belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	> 70 °C

#### Alevlenirlik

Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş

#### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş

#### Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Suda çözünürlüğü:	kolay çözülür
<b>Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü</b> belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite: (20 °Cda/de)	12 mPa·s
Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş

#### 9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş
---------------------	---------------

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Zararlı tepkime olasılığı.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ekzotermik reaksiyon ile: Asit, Peroksitler, Oksidan madde.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri/hiçbiri

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Den (dan) uzak tutun: Asit, Oksidan madde, Peroksitler.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

kolb Cleaning Technology GmbH

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RemoCoat Basic

Revize edildiği tarih: 15.10.2019

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 6 nin 9

## Akut toksisite

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
112-34-5	2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter				
	ağız	LD50 mg/kg	5660	Sıçan	
	cilt	LD50 mg/kg	4120	Tavşan	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	ağız	LD50 mg/kg	5130	Ratte	
	cilt	LD50 mg/kg	13000- 14000	Kanincheb	
111-76-2	2-bütoksietanol; etilen glikol monobütül eter; bütilsellosolve				
	ağız	LD50 mg/kg	470	Sıçan	
	cilt	ATE mg/kg	1100		
	solunum buhar	ATE	11 mg/l		
	solunum aerosol	ATE	1,5 mg/l		
96-48-0	y-butyrolactones				
	ağız	LD50 mg/kg	1582	Ratte	
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamin				
	ağız	LD50 mg/kg	2700	Sıçan	
	cilt	LD50 mg/kg	1600	Tavşan	
1310-58-3	potasyum hidroksit; kostik potas				
	ağız	LD50 mg/kg	273	Sıçan	RTECS

## Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar!

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

## 12.1. Toksikite

Ürün değildir: Ekotoksik.

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

kolb Cleaning Technology GmbH

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**RemoCoat Basic**

Revize edildiği tarih: 15.10.2019

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 7 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
112-34-5	2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter					
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >969 mg/l	96 h	Alge		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)		
111-76-2	2-bütoksietanol; etilen glikol monobütül eter; bütilsellosolve					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamin					
	Akut balık toksisitesi	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 23 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID	
1310-58-3	potasyum hidroksit; kostik potas					
	Akut balık toksisitesi	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün test edilmemiştir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	OECD 301E		>70%	28	
	biologisch abbaubar				
96-48-0	y-butyrolactones				
			95%	14	
	leicht biologisch abbaubar				

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Ürün test edilmemiştir.

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
112-34-5	2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter	0,56 (25°C)
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6
111-76-2	2-bütoksietanol; etilen glikol monobütül eter; bütilsellosolve	0,81 (25°C)
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamin	-0,96



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### RemoCoat Basic

Revize edildiği tarih: 15.10.2019

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 8 nin 9

#### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Ürün test edilmemiştir.

#### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Ürün test edilmemiştir.

#### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **Diğer Bilgiler**

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

### **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

#### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

##### **Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

##### **Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

070304 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Organik Boyaların ve Pigmentlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar(06 11 dışındaki); Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler; tehlikeli atık

##### **Kirlenmiş ambalaj**

Atığını ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

### **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

#### **14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

#### **14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**

kullanılabilir değil

### **BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

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

##### **AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Entry 55: 2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütil eter

2010/75/AB (VOC): 12 % (117,6 g/l)

2004/42/AT (VOC): 57 % (558,6 g/l)

##### **Ek Bilgiler**

Dikkat edin: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### **Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - su kirlenmesine neden olan

#### **15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.





CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### RemoCoat Basic

Revize edildiği tarih: 15.10.2019

Ürün kodu: 090682-RM

Sayfa 9 nin 9

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### Kısaltmalar ve akronimler

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

#### Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Aşnd. 1; H314	Test verileri temelinde
Göz Hsr. 1; H318	Hesaplama yöntemi

#### H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

#### Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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