

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 1 nin 12

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

#### 1.1. Madde/Karışımın kimliği

RADANA

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

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Yıkama ve temizlik maddeleri

Temel temizleyici, tahriş edici, çözücü madde içerir H maddeli

Ürün kategorileri [PROC]: 8, 10

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Cadde: Fraunhofer Str. 17  
Şehir: D-87700 Memmingen  
Telefon: +49 (0) 8331 930-6  
E-Posta: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

#### 1.4. Acil durum telefon numarası: +49 (0) 8331 / 930-730

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

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

Tehlike kategorileri:

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Tehlike Açıklamaları:

Yutulması halinde zararlıdır.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt tahrişine yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

##### Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

2-phenoxyethanol, fatty alcohol polyethoxylate

Uyarı Kelimesi: Tehlike

##### Piktogramlar:



##### Zararlılık ifadesi

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.

##### Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P302+P352 CİLT İLE TEMASTA: Bol su ve sabun ile yıkayın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 2 nin 12

P310

kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya  
doktoru/hekimi arayın.

### 2.3. Diğer zararlar

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

## BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
122-99-6	2-phenoxyethanol	20 - < 25 %		
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Akut Tok. 4, Göz Tah. 2; H302 H319			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	5 - < 10 %		
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318			
100-51-6	benzyl alcohol	1 - < 5 %		
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4; H332 H302			
68783-56-2	ethanolamine soap	1 - < 5 %		
	Göz Hsr. 1; H318			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat	1 - < 5 %		
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1; H315 H318			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	1 - < 5 %		
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1B, BHOT Tek Mrz. 3; H332 H312 H302 H314 H335			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %		
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2; H315 H319			

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

## 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.  
Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

#### Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 3 nin 12

### Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.  
KusturMAYIN.

### 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

Su püskürtme jiklesi  
alkole dayanıklı köpük  
Karbondioksit  
Söndürme tozu

#### Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli yanma ürünleri:  
Karbondioksit  
Karbonmonoksit

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

### Ek bilgi

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

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

### 6.2. Çevresel önlemler

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

### 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

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

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.  
başka kimyasallar ile karıştırmayın.  
Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.  
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.  
Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 4 nin 12

### 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.

#### Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

## 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
141-43-5	2-Aminoetanol	1	2,5		TWA	Deri
		3	7,6		STEL	

#### DNEL-/DMEL değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	DNEL tip	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat				
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	285 mg/m <sup>3</sup>
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	4060 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	24 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	85 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Çevresel kısım	Değer
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat		
		Tatlı su	0,1357 mg/l
		Deniz suyu	0,0136 mg/l
		Tatlı su tortusu	1,5 mg/kg
		Deniz tortusu	0,15 mg/kg
		Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite	1,35 mg/l
		Yer	0,22 mg/kg

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

#### Göz/Yüz korunması

Göz koruması/yüz koruması kullanın. (EN 166)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 5 nin 12

### Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giyimeye izin vardır.

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).

Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) >480 min.

Taşıma süresi ile ilgili ayrıntılı bilgiler ile uygun markaların bir listesi talep üzerine teslim edilebilir .

### Cildin korunması

Uygun iş kıyafeti kullanın.

### Solunum sisteminin korunması

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. (EN 14387, A1)

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	
Koku:	Parfüm, kokulu maddeler
pH Değeri (20 °Cda/de):	10,2 - 10,8

### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	yaklaşık 0 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	yaklaşık 100 °C
Parlama noktası:	kullanılabilir değil

### 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 (25 °Cda/de):	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Suda çözünürlüğü:	tamamen karıştırılabilir

### Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite: (25 °Cda/de)	< 10 mPa·s
Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Buharlaştırma hızı:	belirlenmemiş

### 9.2. Diğer bilgiler

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 6 nin 12

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi bulunmamaktadır.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

Yutulması halinde zararlıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 7 nin 12

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
122-99-6	2-phenoxyethanol	ağız	LD50 1850 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	ağız	LD50 500-2000 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
100-51-6	benzyl alcohol	ağız	LD50 1230 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 2000 mg/kg	Tavşan		
		solunum buhar	ATE 11 mg/l			
		solunum aerosol	ATE 1,5 mg/l			
68783-56-2	ethanolamine soap	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan		
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	ağız	LD50 1089 mg/kg	Sıçan	OECD 401	
		cilt	LD50 1025 mg/kg	Tavşan	IUCLID	
		solunum (4 h) buhar	LC50 1487 mg/l	Sıçan		
		solunum aerosol	ATE 1,5 mg/l			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum buhar	LC50 >20 mg/l	Sıçan	ATE	

### Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt tahrişine yol açar.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 8 nin 12

### Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 9 nin 12

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Akut balık toksisitesi	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (altın orfe)		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	OECD 203	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)		
100-51-6	benzyl alcohol					
	Akut balık toksisitesi	LC50 460 mg/l	96 h	İribaş golyan		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
68783-56-2	ethanolamine soap					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >1 mg/l				
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >1 mg/l	48 h			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l	96 h	Zebra danio (Brachydanio rerio)	ATE	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ATE	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)	ATE	
	Akut bakteri toksisitesi	(>100 mg/l)	3 h	Etkin çamur		
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine					
	Akut balık toksisitesi	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (japon balık)	APHA 1971	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)		
	Balık toksisitesi	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Pirinç balığı)		
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magan (büyük su piresi)	OECD 211	
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether					
	Akut balık toksisitesi	LC50 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)		

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu karışımda bulunan sürfaktan deterjanlara ilişkin Düzenleme (EC) No. 648/2004'te bulunan biyo-çözünürlük kriterlerine uygundur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 10 nin 12

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
122-99-6	2-phenoxyethanol	OECD 301	>60%	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
100-51-6	benzyl alcohol	OECD 301	>60%	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
68783-56-2	ethanolamine soap	OECD 301	>60%	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	14	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether	OECD 301	>60%	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

### Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16
100-51-6	benzyl alcohol	1,05
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	-0,25
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	-1,91

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

#### Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.  
Kayıtlı atık giderme şirketine teslim edin.

#### Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070601 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler; tehlikeli atık

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 11 nin 12

### Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150102 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

### Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası: Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### 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

2010/75/AB (VOC): < 30%

#### Ek Bilgiler

Deterjanlar hakkında 648/2004 no.lu yönetmelik (AB)

#### Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 2 - su kirlenmesine neden olan

### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

## 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%

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## RADANA

Revize edildiği tarih: 04.08.2017

HC42

Sayfa 12 nin 12

Bilgi talepleri ve madde emniyet değerlendirmesi için ECHA Kılavuzuna göre yöntem kategorileri , bölüm R12

PROC 1: Kapalı yöntemde kullanım.

PROC 4: Maruz kalma imkanının olduğu kimyasal üretim

PROC 8 (Transfer): Konsantrelerin inceltilmesi, boru temizleyicilerinin uygulanması, tekstil yıkama maddelerinde elle dozajlama.

PROC 10 (Rulolar veya sürme ile sürmek): Büyük alanlı püskürtmeden işleme yöntemi.

PROC 11 (Endüstriyel püskürtme değil): Büyük alanlı püskürtme ile işleme yöntemi (Örn. yüksek basınç yöntemi, köpük tabancası).

PROC 13: Malların daldırma veya dökme ile muamelesi

PROC 19 (Sıkı temaslı elle karıştırma): El temizliği ve dezenfeksiyonu.

### 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.
H335	Solunum yolu tahrişine 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.)