



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(R.G.13.12.2014-29204) "Zararlı Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkında yönetmelik" Normlarına uygun olarak hazırlanmıştır.

YAYIN TARİHİ : 19.05.2007  
REVİZYON TARİHİ : 19.05.2019

## 1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

### Madde / Müstahzar Tanıtılması

Ürün Adı: *ECOPLUS Elde yıkama çamaşır deterjanı*  
Ürün Açıklaması: ÇOK KÖPÜREN TOZ ÇAMAŞIR DETERJANI ANA YIKAMA MADDESİ

Kimyasal Aile : Karışım

### Madde / Müstahzarın Kullanımı;

Çamaşır makineleri için çok köpüren katkı ana yıkama maddesi

### Firmanın Tanıtımı;

Firmanın Adı : Yücel Kimya Temizlik Maddeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Adresi : İkitelli O.S.B. İsteks San. Sit. B/5 Blok No.6 Başakşehir / İSTANBUL  
Telefon : +90 212.485 70 79  
E-posta : [info@yucelkimya.com.tr](mailto:info@yucelkimya.com.tr)  
Acil Durum Tel: ULUSAL ZEHİR MERKEZİ "UZEM":114

## 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

Tehlike Sembolleri  
GHS07



İnsanlar için tehlikeleri: Gözü ve cildi tahriş eder.

Göz tah.2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

### TEDBİR VE MÜDAHALE

P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ile yıkayınız.

P280: Koruyucu eldiven

P305+P351: Göz teması halinde su ile birkaç dakika dikkatlice yıkayınız.

P337+P338+P310: Göz tahrişinin geçmemesi durumunda kontakt lens varsa mutlaka çıkararak tekrar dikkatlice yıkayınız. Gerekli görülürse ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NUMARALI TELEFONUNU arayınız veya doktora gidiniz.

## 3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

	DEĞİŞİM%	SINIFI	H İFADELERİ	CAS NO
Anyonik aktif maddeler	%5-15	Göz tah.2		
Nonyonik aktif maddeler	% <5			
Fosfatlar	%5-15	Göz tah.2	H319	7758-29-4
Sodyum karbonat	%15-30	Göz tah.2	H319	497-19-8
Sodyum perkarbonat	%5-15	Göz tah.2	H319	15630-89-4
Optik Parlaticı	%<5			
Enzim	%<5			
Parfüm	%<5			



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(R.G.13.12.2014-29204) “Zararlı Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkında yönetmelik” Normlarına uygun olarak hazırlanmıştır.

YAYIN TARİHİ : 19.05.2007  
REVİZYON TARİHİ : 19.05.2019

## 4. İLK YARDIM BİLGİLERİ

**Teneffüs edildiği durumlarda:** Maruz kalındıysa ağız ve burun su ile iyice yıkanır. Önemli ölçüde maruz kalındıktan sonra doktor çağırın.

**Yutulduğu durumlarda:** Sadece bilinci yerinde ise ağız çalkalayın. İçmesi için bol su verin. Kusturmayın. Tıbbi destek alın

**Deriyle Teması Halinde:** Kirli elbiseleri çıkartın. Hemen bol su ile yıkayın. Belirtiler devam ederse doktor çağırın. **Gözle temas halinde:** Hemen BİRKAÇ dakika su ile yıkayın. Göz kapaklarını açık tutun.

Hemen tıbbi yardım alın. **Doktorun Dikkatine:** Semptomatik tedavi uygulanır.

**NOT:** Özel tedavi gerektirecek risk içermemektedir

## 5. YANGIN SÖNDÜRME BİLGİLERİ

**Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları:** Su, köpük, toz, karbon dioksit.

**Alevlenme Noktası:** Yok

**Beklenmeyen Bir Alev Ve Patlama Zararı:** Yok

**Yanma ürünüden veya oluşan gazlardan kaynaklanan özel tehlikeler:** Dumanları solunmamalıdır.

**Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar:** Yangın söndürme esnasında alınması gereken genel önlemler alınmalıdır.

**Güvenlik sebebiyle kullanılması elverişli olmayan söndürücü:** Yok

**Yanıcılık Limitleri:** Yok

**Özel koruyucu teçhizat:** Yok

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

**Kişisel Önlemler:** Genel olarak kimyasal malzemeler için alınması gereken önlemleri alın.

**Çevreyi Koruyucu Önlemler:** Pis su kanallarına ve su yollarına gitmesine izin vermeyin.

**Temizleme yöntemleri:** Yerel kurallara göre elden çıkarmak için bir kap içine koyun. Elden çıkarmak için kalıntıyı asal emici ile (Talas, kum gibi) örtün. Büyük oranlardaki dökülmelerde çevre ofislerine veya ilgili yerlere haber veriniz

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

**Kullanım:** Kimyasallarla yapılan işlemlerdeki genel önlemler alınmalıdır. Kullanırken yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Dökülmelerde, deri ve göz temasından sakının.

**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Yok

**Depolama:** Kaliteyi korumak için ortam sıcaklığında depolayın. Yüksek sıcaklıklardan ve nemden kaçının

**Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Özel bir şart yoktur.

**Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:** Belirtilmemiştir.

## 8. KİŞİSEL KORUNMA, KONTROL

**Mühendislik önlemleri:** iyi havalandırma yanında göz yıkama duş yeri konulmalıdır.

**Kişisel Korunma Donanımları;**

**Gözler:** Güvenlik gözlükleri takın.

**El:** Neopren veya nitril eldiven takın.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(R.G.13.12.2014-29204) “Zararlı Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkında yönetmelik” Normlarına uygun olarak hazırlanmıştır.

YAYIN TARİHİ : 19.05.2007  
REVİZYON TARİHİ : 19.05.2019

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

**Görünüm:** :Akıcı granül  
**Renk** :Mavi Yeşil Kırmızı boncuklu ve Beyaz  
**Koku** :Natürel  
**Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri**  
- PH (%1) : 9-12  
- Kaynama noktası : Belirtilmemiştir.  
- Parlama noktası : Belirtilmemiştir.  
- Alevlenme sıcaklığı : Alevlenmez.  
- Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir.  
- Buhar basıncı : Belirtilmemiştir.  
- Yoğunluk : 400 +/- 600 g/l  
- Çözünürlük : Çözünür.

### 10. KARARLILIK VE TEPKİME

**Kimyasal kararlılık:** Normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.  
**Önlenmesi gereken şartlar:** Yüksek sıcaklıklardan sakının. Kuvvetli asitlerden ve oksitleyicilerden uzak tutun.  
**Tehlikeli bozunma ürünleri:** Bilinen tipik bir ayrışma ürünü yoktur.  
**Polimerizasyon tehlikesi:** Polimerizasyon tehlikesi yoktur.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

**Toksikolojik veriler:** Ulaşılabilen veri yoktur.

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

**Ekotoksisite:** Ulaşılabilen veri yoktur.  
**Biyobirikim potansiyeli:** Bu karışımdaki yüzey aktif maddeler Avrupa Birliği 648/2004 numaralı yasada belirtilen biyolojik olarak çözünebilirlik kriterlerine uygundur.

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Devletin ve bölgesel otoritenin konuyla ilgili kurallarına riayet ediniz. Eğer gerekli müsaade varsa, küçük miktarlarda bertaraf durumunda kanalizasyona büyük miktar bertaraf da atık giderme ünitesine verilerek seyreltilip boşaltılabilir.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(R.G.13.12.2014-29204) “Zararlı Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkında yönetmelik” Normlarına uygun olarak hazırlanmıştır.

YAYIN TARİHİ : 19.05.2007  
REVİZYON TARİHİ : 19.05.2019

### 14. TAŞIMA BİLGİSİ

Kara Taşımacılığı ADR/RID : Sınıflandırılmamıştır.  
Deniz Taşımacılığı (IMDG) : Sınıflandırılmamıştır.  
Hava Taşımacılığı (\_CAO-T\_ ve \_ATA-DGR): Sınıflandırılmamıştır.

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

EC Direktiflerine göre hazırlanıp etiketlenmiştir. Ürünün Tehlike Tanımı:

Bu madde ve karışım için özel güvenlik önlemleri gerekmemektedir.

### 16. DİĞER BİLGİLER

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Preparatlar Direktifi (88/379/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Güvenlik Bilgi Formları Direktifi (2001/58EC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

#### GÜVENLİK BİLGİ FORMU YETKİLİSİ

ADI VE SOYADI : Saime Dinç  
TEL : 0 554 783 56 66  
EMAİL : info@yucelkimya.com.tr

DOKÜMAN NO	HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
EM.01	BÖLÜM : KALİTE BÖLÜMÜ İMZA :	BÖLÜM : GENEL MÜDÜR İMZA :