



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ZIGANA 5X FLUID

Avrupa Birliği EC 1907/2006 Direktifi EK II' ye (REACH) ve 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliğe uygun düzenlenmiştir.

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

**ÜRÜN ADI** ZIGANA 5X FLUID  
**TEDARİKÇİ** OMV PETROL OFİSİ A.Ş.  
 Ayazağa Eski Büyükdere Cad.  
 No:33-37 B Blok 34398  
 Maslak-Istanbul/TURKEY  
 Tel: +90 212 329 1500  
 Fax: +90 212 329 1896  
 www.poas.com.tr  
 info@poas.com.tr  
**ÜRÜN NO.** 28238

### 2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. Kansere neden olabilir. Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. Tedavisi mümkün olmayan etki olası riski  
**SINIFLANDIRMA (27092 T.C.)** Carc. Cat. 2;R45. Muta Cat. 3;R68. R52/53, R67.

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim:	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler	Sınıflandırma (T.C.27092 )
Alkyl phosphate			< 1%	C;R34.
Long chain alkenyl amine			< 1%	Xn;R22. C;R35. N;R50.
Long chain alkyl amine			< 1%	T;R23/24. Xn;R22,R48/20. C;R34. N;R50/53. R43.
trikloroetilen	201-167-4	79-01-6	10-30%	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat. 3;R68 Xi;R36/38 R67 R52/53

Tüm (R) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### YUTMA

Hemen doktora başvurun! Ağız iyice çalkalayın. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. **KUSTURMAYIN! ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAZIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN!**

#### DERİYLE TEMAS

Kazazadeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

#### GÖZLERLE TEMAS

Kazazadeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralılarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

### 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Yangını söndürmek için kullanılacak şeyler: Köpük. Karbondioksit (CO2) Kuru kimyasallar, kum, dolomit.

# ZIGANA 5X FLUID

## ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Alevlere maruz kalmış kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun.

## YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Yangın halinde başsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

## 6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

### KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

### ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

### DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

Gerekli koruyucu aygıt takın. Küçük miktarları kâğıt bezlere emdirerek güvenlik bir yerde buğulaştırın (davlumbaz). Buharların davlumbazın kanallarından iyice çıkabilmeleri için gereken zamanı harcayın. Ondan sonra kâğıdı yanıcı maddelerden uzak bir yerde yakın. Üzerine büyük miktarda su sıkarak döküntü maddeyi uygun muhafaza edici alanlara veya kaplara doğru itin.

## 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçınin. Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. İyice havalandırın, buharları solumaktan kaçınin. Havanın kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış solunum cihazı kullanın.

### DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın.

## 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### KORUYUCU TEÇHİZAT



### ELLERİ KORUMA

Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Lastik, neopren veya PVC.

### DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Sıvıyla ve buharlarla tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

### SAĞLIK TEDBİRLERİ

cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Her vardiya değişimde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayın. cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin, ve sigara içmeyin. ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN!

## 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

VİZKOZİTE.

413.7 cSt 50

PARLAMA NOKTASI (°C)

190 OC (Açık çanak).

## 10 KARARLILIK VE TEPKİME

### KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Sıcaklık, alev ve diğer ateşleyici kaynaklardan sakının. Kuvvetli oksitleyicilerle temastan sakının.

### TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının yarattığı şeyler: Aşağıdakilerin akrit dumanları/kokulu buharları: Karbonmonoksit (CO) Karbondioksit (CO2)

## 11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### GİRİŞ YOLU

Yutma cilt ve/veya gözle temas.

### HEDEF ORGANLAR

Gözler. cilt.

## 12 EKOLOJİ BİLGİSİ

# ZIGANA 5X FLUID

## 13 BERTARAF BİLGİLERİ

### BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

## 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

<b>GENEL</b>	Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).
<b>TÜNEL KISITLAMA KODU</b>	Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir. (D/E)

## 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

### ETİKETLEME



Toksik

### İÇİNDEKİLER

trikloroetilen

### RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R45	Kansere neden olabilir.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
R68	Tedavisi mümkün olmayan etki olası riski

### GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

S1/2	Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.
S13	Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
S20	Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin.
S29/56	Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.
S36/37/39	Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S45	Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin).
S53	Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.
P11	Profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılabilir.
P14	Allerjik reaksiyon yaratabilir. Şunu içerir..

### AB DİREKTİFLERİ

91/155/EEC sayılı Tehlikeli Müstahzarlara ait özel bilgi sistemi.

## 16 DİĞER BİLGİLER

### REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

Firma unvanının değişmesi

### DÜZENLEYEN

TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi. (Sertifika no: GBF - 0397)

### REVİZYON TARİHİ

16.06.2011

### TARİH:

10st February 2011

# ZIGANA 5X FLUID

## RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
R35	Ciddi yanıklara neden olur.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R45	Kansere neden olabilir.
R23/24	Solunduğunda ve cilt ile temasında toksiktir.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R50	Sucul organizmalar için çok toksiktir.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R34	Yanıklara neden olur.
R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R48/20	Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

## ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği, ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.