

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LISSOLFIX APZ TR 2090

Revizyon: 1

Sayfa : 1/4  
Tarihi: 27/01/2012

### 1. ÜRÜN VE ŞİRKET HAKKINDA BİLGİLER :

**Ürün adı** LISSOLFIZ APZ TR 2090  
**Kullanım alanı** Tekstil yağı  
**Tedarikçi** TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş.  
Onur Ofis Park İş Merkezi  
Saray Mah. Üntel Sok.  
No:10 B1 Blok 34768 Ümraniye/İstanbul  
Tel: 0.216 633 77 00  
Fax:0.216 633 77 15

### 2. TEHLİKELER HAKKINDA BİLGİLER :

**Özel Tehlikeler** Direktif 1999/45/EC' eye göre: bu ürün tehlikeli değildir.

### 3. BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİLER :

**Bileşen** Bu ürün tehlikeli değildir ama tehlikeli bileşenler içerir.

Madde adı	İçerik	CAS No	EC No	Ek no	Sınıflandırma
ALCOOL ISOTRIDECYL	%0,01-1 arası	27458-92-0	248-469-2	-	Xi; R38 N; R50
Distillat de petrole	%0,01-1 arası	64742-46-7	265-148-2	-	Xn; R65
ALKYLOXPOLYETHYLENEOXYETHA NOL	%0,01-1 arası	68131-40-8	-	-	Xi; R41
alcool ethoxylé	%0,01-1 arası	-	-	-	Xi; R41 N; R50

### 4. İLK YARDIM:

**Ciltle temasında :** Etkilenen kıyafetleri çıkarın. Cildi ılık suyla durulamanın ardından bol suyla ve sabunla yıkayın.  
**Gözle temasında :** Bol suyla yıkama yapılır. Ağrı, kırmızı benekler ve yanıp sönme devam ederse bir göz hekimine başvurunuz.  
**Yutma :** Yutma durumunda kişiyi kusturmayınız. Tıbbi destek alınız.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LISSOLFIX APZ TR 2090

Revizyon: 1

Sayfa : 2/4  
Tarihi: 27/01/2012

### 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ :

**Parlama noktası:** > 130° C  
**Uygun olan söndürme araçları:** Karbondioksit, toz, kum, su spreyi.  
**Söndürme araçları:** Kuvvetli su buharı kullanmayınız.

### 6. KAZARA YAYILIP SAÇILMASI HALİNDE ALINACAK ÖNLEMLER:

**Bireysel önlemler :** Dökme işlemi eğitilmiş temizlik personeli tarafından kaldırılmalıdır. Temizlik personeli gözlük ve solunum ekipmanları kullanılmalıdır.  
**Çevre korumaya yönelik önlemler:** Ürünün su kaynaklarına ve nehirlere girişinden koruyunuz.  
**Temizleme yöntemleri :** İnert katılarla temizleyin, kil veya diatomlu toprak gibi. Sonra su ile temizleyin.

### 7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

**Taşıma için bireysel önlemler :** Su geçirmeyen eldivenler ( PVC, kauçuk), emniyet gözlüğü

**Depolama önerileri:** 0° ve 40° C arasındaki kapalı yerlerde depolanır.

**Taşıma önerileri:** Elleri ve maruz kalan yüzeyi yumuşak sabunla yıkayınız ve kullanım sırasında yemek yemeğiniz, sigara içmeyiniz.

**Uyumlu olmayan maddeler:**  
Çelik.

**Ambalaj malzemeleri:**  
Paslanmaz çelik, alüminyum, PTFE

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LISSOLFIX APZ TR 2090

Revizyon: 1

Sayfa : 3/4  
Tarihi: 27/01/2012

### 8. AÇIKTA MARUZİYET KONTROLÜ / BİREYSEL KORUNMA :

Bireysel korunma ekipmanları :



**Cilt koruması:** Eldiven.  
**Göz koruması:** Güvenlik gözlükleri.  
**Endüstriyel hijyen:** Buhara maruz kalmamak için ortamın iyi havalandığından emin olun.

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

**Fiziksel hali :** Sıvı.  
**Rengi :** Rensksiz.  
**Kokusu :** Hafif.  
**Parlama Noktası** >130° C  
**Suda çözünme** Emülsiyon  
**Solventte çözünme** Solventlerde çözünür  
**Yoğunluk @ 20° C** 0,85

### 10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE:

**Tehlikeli özellikler:** Normal koşullar altında tehlikeli değildir.  
**Tehlikeli reaksiyonlar:** Güçlü oksidantlar ve güçlü asitler

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER :

**Ağızdan (tavşan) DL50** Yok  
**mg/kg :**  
**Cilt (tavşan) LD50** Yok  
**mg/kg:**

### 12. EKOTOKSİKOLOJİK BİLGİLER :

**Ekolojik etki bilgisi:** Çevre için tehlikeli bileşen içerir.

### 13. ATIKLARIN YOK EDİLMESİ İMKANLARINA İLİŞKİN BİLGİLER :

Çevreye dökülmeisnden kaçının. Tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında toplanmalı. Onaylı firmalar tarafından yerel regülasyonlara göre bertaraf ediniz.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LISSOLFIX APZ TR 2090

Revizyon: 1

Sayfa : 4/4  
Tarihi: 27/01/2012

### 14. NAKLİYEYE İLİŞKİN BİLGİLER:

Sınıflandırılmamıştır.

### 15. YÖNETMELİKLERLE İLGİLİ BİLGİLER:

**Semboller:** Yok  
**R (Risk) İşareti** Yok  
**S (Güvenlik) İşareti** Yok

### 16. DİĞER BİLGİLER:

Bilgilerde bir önceki sürüme göre mevcut değişiklikler, ilgili bölüm başlığı italik yapılarak belirtilmiştir.

**NOT:** Bu belge, Total tarafından belirtilen spesifikasyonlara uygun haldeki ürün için geçerlidir. Bileşim veya karışım söz konusu olması durumunda da hiçbir yeni tehlikenin baş göstermeyeceğinden emin olunmalıdır. Bu belgede verilen bilgiler iyi niyetle verilmiş olup, yayın tarihi itibarıyla ilgili ürün hakkında sahip olduğumuz en son verilere dayanmaktadır. Bununla birlikte, bazı veriler revizyon halinde bulunabilir. Kullanıcıların dikkati, bir mamul hedeflendiğinden başka amaçlarla kullanıldığı zaman karşı karşıya gelinen risklere çekilmiştir. Bu belge sadece önlem alma ve emniyet amaçlarıyla kullanılıp çoğaltılabilir. Kanun, yönetmelik ve idari metinlerin sayılması, sadece sayılanlardan ibaretmiş yönünde yorumlanamaz. Sorumlu olduğu ürünün kullanımı, bulundurulması ve taşınmasıyla ilgili resmi belge metinlerinin tamamını gözetmek ürünün alıcısına düşer. Ürünün kullanıcısı ayrıca iş güvenliği, insan sağlığı ve çevre koruma için gerekli bütün bilgileri (kullanım, konteynırların depolanması, çeşitli müdahaleler), bu emniyet verilerine ilişkin belgeyi kendilerine vererek ilgili ürünle temasa girebilecek kişilerin bilgisine sunmalıdır.