



# GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

2002-24692 ve 91/155/EC Yönetmeliğe göre hazırlanmıştır

## Taşlama Sıvısı

Basım tarihi: 19.07.2014

Ürün kodu:

Sayfa 1 / 3

### 1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

#### Ürünün ticari ismi

Taşlama Sıvısı

#### Maddenin/Mamulün kullanımı

parlatma ve bakım

#### Şirket/ Firma

Şirket:

WINKEL END.ÜRÜN.SAN.TİC.AŞ

Adres:

Bağlar Mahallesi, 2. Sokak No:12 Bağcılar-  
İSTANBUL TÜRKİYE

Telefon:

0212 465 38 00 (pbx)

Telefax: 0212 465 38 08

E-Posta:

[info@winkel.com.tr](mailto:info@winkel.com.tr)

İnternet:

[www.winkel.com.tr](http://www.winkel.com.tr)

### 2. Zararlılık Tanımlanması

**Ürün Tanımı:**Muhtelif yüzey aktif maddeler ve antikorozyon inhibitörleri içerir.

### 3. Fiziksel ve kimyasal özellikler

**EC Sınıflandırması** 1999/45/EC kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmazlar.

**İnsan Sağlığı Açısından:**Normal kullanım şartlarında herhangi bir zararı yoktur.Uzun süreli ve devamlı tekrarlanan Temaslar cilt iltihaplanmasına(dermesis)yol açabilir.Kullanılmış yağlar bünyesinde zararlı maddeler ihtiva edebilir.

**Güvenlik Açısından:**Parlayıcı maddeler sınıfından olmamakla birlikte yanıcıdır.

**Çevre Açısından:**Çevreye zararlı madde olarak sınıflandırılmamaktadır.

### 4. Mağruz Kalma kontrolleri/Kişisel koruma

**Belirti ve Etkiler:**Normal kullanım şartlarında akut tehlikelere yol açmaları beklenmez.

**Solunum :** Beklenmemekle birlikte baş dönmesi ve mide bulantısı ile karşılaşıldığında etkilenen kişi temiz havaya çıkartılmalı ve şikayetler devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Deri teması:**Yağa bulanmış giysiler çıkartılmalı ve sabunlu su ile yıkanılmalıdır.Tahriş geçmiyor ise doktora müracat edilmelidir.

**Göz teması** Derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız. Doktora danışın.

**Ağız yoluyla alma :**Bol miktarda su ile çalkalayınız,Doktora müracat ediniz,hasta kusturulmaya çalışılmamalıdır.

**Doktora Tavsiye:**Semtomlara göre tedavi uygulayınız.Ciğerlere solunması zatürreye neden olabilir.Yüksek basınçlı püskürtmelerin yol açtığı zararlar acil cerrahi inceleme gerektirir ve muhtemelen steroid terapi zararı,fonksiyon kayıplarını en aza indirecektir.Yaralar başlangıçta küçük olup sebep olacağı zararları yansıtmaz.lokal anestesiden şişkinliğe,kan akışının azalmasına ve kan akışının engellenmesine sebep olacağından dolayı kaçınılmalıdır.Yabancı maddelerin yaradan uzaklaştırılması genel anestezi altında yapılmalıdır.Düşük viskoziteli ürünler akciğere kaçtıklarında kusmaya sebep olan riskler yaratabilir.Çok miktarda yutulmadığı takdirde madeni yağların kusulması gerekli değildir çok miktarda yutulduğunda sinir sistemi Atakları oluyor ise midenin yıkanması gerekmektedir.Destekleyici olarak oksijen ve atardamardaki gazların ve solunum kontrolü sağlanmalıdır.Nefesle alım olmuşa kortikosteroidler ve antibiyotik ile tedavi edilmelidir.

### 5. Yangınla mücadele tedbirleri

**Yanma Ürünleri:**Yanma sonucu karbon monoksit,kükürt oksitleri,tanımlanamayan organik ve inorganik ileşikler,katı partüküller ve gazdan oluşan bir karışım meydana getirir.

**Yangın Söndürme Araçları:**Köpük ve kuru kimyasal tozlu yangın söndürme cihazları kullanılmalıdır.Karbondioksitli yangın söndürücülerle kum ve toprak sadece küçük yangınlar için uygundurç

Basınçlı su ve Halon Gazlı söndürücüler kullanılmamalıdır

**Koruyucu Malzeme:**Kapalı alanlarda mücadelede koruyucu giysiler ve basınçlı hava ile beslenen solunum cihazı kullanılmalıdır.



# GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No.lu Yönetmeliğe (AB) göre

## Taşıma Sıvısı

Basım tarihi: 19.07.2014

Ürün kodu:

Sayfa 2 / 3

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

**Kişisel tedbirler:** Kişisel koruyucu ekipman kullanın cilt ve gözle teması engelleyiniz.

**Çevresel tedbirler:** Kullanma ve içme suyuna karışmasını engelleyiniz(kum,toprak)mümkün değilse yerel yönetime bildiriniz.

**Temizleme şekli –Az miktarda saçıntılarda:**Yağı kuma veya toprağa emdirerek yerel kanunlara uygun etiketli kaplarda bertaraf ediniz.

**Çok miktarda saçıntılarda:**Yağın etrafa saçılmasını kum,toprak gibi malzemelerle dağılmasını engelleyiniz.Yağı doğrudan veya uygun emicilerle yönetmeliğe uygun tolayarak bertaraf ediniz.

## 7. Kullanma ve depolama

**Elleçme:**Fıçı içerisinde yağ alınırken koruyucu ayakkabı ve uygun taşıma araçları kullanılmalıdır.Saçıntılar engellenmelidir.

**Depolama:**Serin,kuru,iyi havalandırılan stok alanlarında muhafaza edilmelidir.Doğru ikaz etiketli kaplara doğrudan Güneş ışığına ve ısı kaynaklarından uzakta bulundurulmalıdır.Kuvvetli oksidan maddelerinden uzak tutunuz.

**0°C ile 50°C** arasındaki sıcaklıkta depolayınız.Kap olarak **Saç** veya **yüksek dansite polietilen(HDPE)**kullanınız. İç veya dış kaplamada PVC kullanmayınız.Yüksek sıcaklığa maruz bırakmayınız.

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Bileşik Adı	Süre	Limit	Birim	Mevzuat
Mineral Yağ buharı	TWA	5	mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
	STEL	10	mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

**Mühendislik Önlemleri:**Yağ buharı ve dumanlarının solunma riski varsa etkili bir havalandırma sağlanmalıdır.

**Solunum Sistemi Koruması:**Yağ buharı engellenemiyorsa ön-partikül filtresi takılmış organik kartuşlu maske kullanılmalıdır.

**Ellerin korunması:**PVC veya nitril kauçuk koruyucu eldiven.

**Vücudun korunması:**Her tür cilt temasından kaçınınız,Tulum ve altına giyilen giysileri düzenli olarak yıkayınız.

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüş	Saydam açık sarı
Koku	-
Alevlenme Noktası	-
Vizkozite(40°C-Cst)	-
Ph % 5	9-9,6
Suda çözünürlük	çözünür
Yağda çözünürlük	çözünmez
Donma noktası	-

## 10. Kararlılık ve tepkime

**Kararlılık:** Kararlı

**Önlenmesi gereken durumlar:**Yüksek sıcaklık ve Güneş ışınları

**Önlenmesi gereken durumlar:**Kuvvetli oksidan maddeler ile temas ettirilmemelidir.

**Zararlı Bozunma Ürünleri:**Normal depolama şartlarında bozunarak tehlikeli ürünlerin oluşmasına yol açmaları beklenmez.

## 11. Toksikolojik bilgi

### Tahmine Esas Olan Kıstaslar

Bu ürün için özel olarak toksikolojik veri mevcut değildir.

**Akut zehirlilik-Ağız Yoluyla:** LD<sub>50</sub>>2000mg/kg olması beklenir.

**Deri ile temasta:** LD<sub>50</sub>>2000mg/kg olması beklenir

**Soluma halinde:**Mevcut kullanım şartlarında bir tehlikeli duruma yol açması beklenmez.

**Göz tahrişi:**Hafif tahriş /İritasyon yapabilir

**Deri tahrişi:** Hafif tahriş /İritasyon yapabilir

**Solunum tahrişi:**Buharının solunması halinde soluk borusunda hafif tahriş/iritasyon yapabilir.

**Kanserojen Etkisi:**Bünyesinde ihtiva ettiği bileşiklerin kanserojen etkilerinin olduğuna dair bulgular mevcut değildir.

**Mutajenik Etkisi:**Mutajenik etkisi yoktur.



# GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No.lu Yönetmeliğe (AB) göre

## Taşlama Sıvısı

Basım tarihi: 19.07.2014

Ürün kodu:

Sayfa 3 / 3

### Diğer bilgiler

Uzun süreli ve/veya devamlı tekrarlanan temas, özellikler yüksek sıcaklıklarda cildin yağ tabakasının kurumasına yol açar. Bu durum yeterince kişisel hijyenik önlemler alınmadığında cilt tahrişine ve iltihaplanmasına neden olabilir. Bu nedenle ciltle temastan kaçınılmalıdır. Kullanılmış motor yağları, kullanımı süresince birikebilecek zararlı bileşikler içerebilir. Bu zararlı bileşiklerin konsantrasyon derecesi kullanımına bağlıdır ve buna bağlı olarak elden çıkartılması sırasında insan cilt ile temas ettirilmemeli ve atıkların elden çıkartılmasında dikkatli olunmalıdır.

### 12. Ekolojik bilgi

#### Tahmini esas olan kıstaslar

Bu ürün için özel olarak ekotoksikolojik veri derlenmiştir. Aşağıdaki bilgiler benzer ürünlerin ve içindeki bileşenlerin ekotoksikolojik ilişkin bilgilere dayanmaktadır.

#### Hareketlilik

Hemen tüm çevre şartlarında sıvı haldedir. Suda yüzer toprağa girerse emilir ve hareketliliğini kaydeder.

#### Kararlılık / Bozunma

Kolayca biyolojik bozunmaya uğramaz. Ana bileşenleri tabiatları itibarıyla biyolojik bozunmaya uğrayacak olmakla beraber içlerinde mevcut bazı bileşenler doğada bozunmadan kalabilirler.

#### Doğada Birikme Özelliği

Doğada birikme potansiyeli olan bileşenleri vardır.

#### Ekotoksizite

Kolay çözünmeyen bir karışımdır. Ürünün LL/EL <sup>50</sup> >100mg/l seviyesinde deniz yaşamına zehirli etkisi pratik olarak yoktur.

Ancak bu organizmaların fiziksel kirlenmesine yol açabilir, konsantrasyonu 1 mg/l'den azdır. ( LL/EL <sup>50</sup> sulandırılmış test sıvısı)

Elde etmek için gerekli ürün miktarını belirtmektedir.)

### 13. Bertaraf bilgileri

**Atıkların Elden çıkartılması:** Kullanılmış ürün, yürürlükteki mevzuata göre tercihen bilinen bir toplayıcıya verilmelidir. Atıkları hiçbir zaman çevreye, su borularına ve su yollarına dökmeyiniz. **Atık** gibi muamele ediniz.

**Depolanan kapların elden çıkartılması:** Yürürlükteki uyasalara uygun olarak tercihen onaylı bir işletme veya toplayıcı tarafından bertaraf edilmelidir.

### 14. Nakliye bilgileri

UN, IMO, ADR/RID ve IATA/ICAO sınıflandırmalarına göre nakliye esnasında tehlikeli bir ürün değildir.

### 15. Mevzuat bilgisi

EC Sembolleri	--
EC Risk İbaresini	Sınıflandırılmamıştır
EC Güvenlik İbaresini	Sınıflandırılmamıştır
EINECS	
TSCA(USA)	Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği Mevzuatına uygundur.
Diğer	

**Paketleme & Etiketleme:** İstek üzerine profesyonel kullanıcılar için Güvenlik bilgi formu verilir.

### 16. Diğer bilgiler

#### Referanslar

67/548/EEC-Dangerous Substances Directive

1999/45/EC -Dangerous Preparations Directive

91/155/EEC Safety Data Sheet Directive

Concawe Report 01/53-Classification and labeling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive

Concawe Report 01/54-Environmental Classification of Petroleum Substances-Summary Data and Rationale

Concawe Report 05/87-Health aspects of Lubricants.

**Winkel AŞ** Teknik departman dışında tavsiye edilen uygulamalar kesinlikle kullanılmamalıdır.

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teşkil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler.