

## MALZEME GÜVENLİK FORMU

### 1 - ÜRÜN TANIMI / FİRMA BİLGİLERİ :

Ürün İsmi:	Rafine Soya Yağı
CAS Number:	8001227
MSDS Numarası :	194585
Firma adı :	
Üretim Yeri :	
Telefon :	
Faks :	
Ülke :	İstanbul / Türkiye

### 2 - FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Görünüş :	Sıvı, akışkan, açık sarı renkli, berrak.
Renk :	< 3,5 Gardner
Özgül Ağırlığı :	0,915 – 0,925
Suda Çözünürlüğü :	Çözünmez
Kinematik Vizkosite (100°C) :	7,6
Parlama Noktası :	325°C
F.F.A% :	Max 0,4
Asit İndisi :	Max 0,8 mgr.KOH/gr.
İyot İndisi :	124 – 139 gr.İyot/100gr.
Sabunlaşma İndisi :	189 – 195 mgr.KOH/gr.
Kırılma İndisi (40°C) :	1,466 - 1470

### 3 - TEHLİKE TANIMI :

İnsan Sağlığı Açısından :	Normal şartlar altında deri ile teması halinde risk taşımaz. Ancak yağın olumsuz (kayganlık, bulaşma.. vb.) etkilerinden kurtulmak için uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir.
Çevre Açısından :	Su kaynaklarına ve toprağa karışması halinde çevre kirliliği yaratır.
Emniyet Açısından :	Ürün ortam sıcaklığında yanıcı ve parlayıcı değildir.

### 4 – YANGINLA MÜCADELE :

Yangın Söndürme Araçları :	Yangın halinde köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz kullanılmalıdır. Jet halinde su kullanılmamalıdır..
Tavsiyeler :	Yangın sonucunda sağlığa zararlı yoğun duman oluşur. Komple koruyucu elbise ve solunum aygıtı gerekebilir. Yangın sırasında ve sonrasında atıkların su kaynaklarına bulaşmasını engelleyin.

## 5 – İLK YARDIM :

Solunması Halinde :	Herhangi bir tehlikeli durum oluşması söz konusu değildir.
Gözle Teması Halinde :	Lens varsa çıkartın, temiz suyla yıkayın.
Deriyle Teması Halinde :	Kirlenmiş elbiseleri çıkartın, cildi sabun ve suyla yıkayın, yağ çözücü-solvent KULLANMAYIN.

## 6 – DÖKÜLMELERE VE SIZINTILARA KARŞI ÖNLEMLER :

Kişisel Önlemler :	Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkartın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak durun.
Çevre Koruması :	Su ve toprağa verilmesini önleyin.
Temizleme Yöntemleri :	Madde 7 ve madde 8'e uygun olarak emniyetli şekilde yok etmek üzere veya tekrar kazanmak üzere uygun bir kaba koyun.

## 7 – KULLANMA VE DEPOLAMA :

Kullanma :	Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkartın, tutuşturucu kaynaklardan ve aşırı yüksek sıcak kaynaklardan uzakta kullanın, göz ve cilt ile temas halinde su ve sabun ile temizleyin.
Depolama :	Direk güneş ışığı almayan serin yerde kendi ambalajında saklayın. Eğer tanklarda depolama yapılıyorsa herhangi bir sızıntı olup olmadığı kontrol edilmelidir. Ürüne dışardan bir etki olmaması için ambalajın ağzı gereksiz yere açılmamalıdır.

## 8 – MARUZ KALMA SINIRI / KİŞİSEL KORUNMA BİLGİLERİ :

Solunum Koruması :	Ürün imal edilmiş haliyle ortam sıcaklığında kullanıldığında sıvı halde olduğu için risk yoktur. Ancak kullanım sırasında ilave edilebilecek başka maddelerden kaynaklanan sorunlar varsa, kullanılan maddeye uygun çözüm uygulanmalıdır.
El Koruması :	El ile temasta risk olmasada, tedbir olarak koruyucu eldiven kullanılabilir. Eller cilde zarar vermeyen sabun ve suyla temizlenmelidir.
Deri Koruması :	Deri ile temasta risk olmasada, sabun ve suyla cilt temizlenmelidir.
Göz Koruması :	Sıvı sıçramalarına karşı koruyucu gözlük kullanın.

## 9 – STABİLİTE / REAKTİVİTE :

Stabilite :	Önerilen kullanım ve depo şartlarında stabildir.
Yanma Ürünleri :	Karbondioksit, Karbonmonoksit, Duman.
Etkileşim :	Olası ekzotermik reaksiyonları önlemek için oksitleyiciler, kuvvetli alkali ve asitlerden uzak tutunuz.

<b>10 – ZEHİRLİLİK :</b>	Önerilen kullanım ve depo şartlarında, zehirli değildir, stabildir.
--------------------------	---

<b>11 – EKOLOJİK BİLGİLER :</b>	Elimizde ürün ile ilgili ekolojik veri yoktur.
---------------------------------	--

<b>12 – İMHA (BERTARAF ETME):</b>	Her türlü su kaynağına karışmasını engelleyin. Yağlı kirli atıkları ayrılmış, işaretlenmiş, etiketlenmiş yerde koruyun. Resmi otoritelerin belirlediği atık merkezlerinde imhasını sağlayın.
-----------------------------------	--

<b>13 – NAKLİYE İLE İLGİLİ BİLGİLER :</b>	
---	--

Kara Yoluyla :	Nakliye esnasında sızma, taşma, dökülme gibi olumsuz durumlar için önlemler alınmalıdır. Ürün üzerinde gerekli bilgiler mevcut olmalıdır.
----------------	---

<b>14 – DİĞER BİLGİLER :</b>	Ürünün kullanımındaki özel şartlar tedarikçinin ve üreticinin kontrolü dışında olduğu için tüketici konuyla ilgili mevzuatın getirdiklerini sağlamakla sorumludur.
------------------------------	--