

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

**STAR**  
KİMYA LTD. ŞTİ.

KÖPÜK SABUN

GBF NO	0018
YAYIN TARİHİ	10/10/2010
REVİZYON NO	001
REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

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

### 1.1. Madde / Müstahzar Tanıtılması

Ürün Adı	Can Star Köpük Sabun
CAS No	-
EC No	-

### 1.2. Madde / Müstahzarın Kullanımı

Köpük etkili el yıkama maddesi.

### 1.3. Firmanın Tanıtımı

Firma Adı	Star Kimya ve Gıda San. Paz. Ltd. Şti.
Adres	İvoksan 22. Cd. 1469. Sk. No:5 Ostim Ankara TÜRKİYE
Telefon	+90 312 395 51 11
Faks	+90 312 395 51 12
İnternet Sitesi	www.starkimya.com.tr
E-Posta	info@starkimya.com.tr
Acil Durum Telefonu	Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM): 114

## 2. Tehlikelerin Tanıtımı

### 2.1. Tehlike Sembolleri

Sınıflandırma: İlgili EC direktiflerinin sınıflandırılma sistemine göre tehlikeli değildir.

### 2.2. Risk Tanımları

İnsan ve çevre için tehlikeler: Tehlikeli değildir.

## 3. Kimyasal Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	Tehlike İşareti	Tehlike İfadeleri	Güvenlik İfadeleri
Sodium Laureth Eter Sulfate	<%10-15	151-21-3	205-788-1	Xi	R22,36/37/38	S26,36/39
Coconut fatty acid Diethanolamide	<%5	68155-06-6	-	Xi	R36/38	S26, 28
Cocaamidopropyl Betaine	<%5	4292-10-8	-	-	-	-
Glycerin	<%5	56-81-5	-	-	-	-

Not: R cümleciklerinin tamamı 16. Bölüm'de verilmiştir.

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

**STAR**  
KİMYA LTD. ŞTİ.

KÖPÜK SABUN	GBF NO	0018
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

## 4. İlk Yardım Tedbirleri

**Teneffüs edildiği durumlarda:** Herhangi bir rahatsızlığa neden olmaz.  
**Yutulduğu durumlarda:** Mide bulantısına yol açabilir. Aşırı maruz kalmada kusma ve ishal görülebilir. Bol su içirin.  
**Deriyle Teması Halinde:** Tahriş etmez.  
**Gözle temas halinde:** Göze sıçraması halinde yanma, kızarma, sulanma yapabilir. Bol su ile yıkayın.

## 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

**Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları:** Ürünün kendisi yangın söndürücü olarak kullanılabilir.  
**Güvenlik sebebiyle kullanılması elverişli olmayan söndürücü:** Yok

## 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

**Kişisel Önlemler:** Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemini suyla yıkayınız.  
**Çevreyi Koruyucu Önlemler:** Sızıntıların çalışma sahasına yayılmasını önlemek için iş derhal durdurulmalıdır. Ürünün yayıldığı saha suyla yıkanmalıdır.  
**Temizleme / Toplama Yöntemleri:** Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle ( Kum, talaş v.b) emdiriniz. Karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Su ile yıkayınız.

## 7. Kullanma Ve Depolama

**Taşıma:** Malzemeyi ağız kapalı bidonlarda veya saklama kaplarında taşıyın.  
**Depolama:** Serin yerde muhafaza edin. Etiketini zarar vermeyin. Sıkıca kapalı ve dik tutun. Ambalajları üst üste 60 kg dan fazla istiflemeyin. Sıcaklığın düşmesiyle ürünün viskozitesi artar.

## 8. Maruz Kalma / Kişisel Korunma

**Kişisel Korunma Donanımları:**  
Göz: Gözünüze sıçratmayınız.

## 9. Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler

### 9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri Hakkında Bilgi

**Görünüm:** Akışkan sıvı  
**Renk:** Berrak  
**Koku:** Çiçek  
**Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri**  
**pH:** 5-7  
**Parlama noktası:** Parlayıcı değildir.  
**Yoğunluk:** 1,07 g/ml  
**Vizkozite 25°C:** 2700-5000 cp

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)



KÖPÜK SABUN	GBF NO	0018
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

Not: Ürüne ilave edilen esans ürünün kimyasal özelliklerini değiştirmez.

## 10. Kararlılık Ve Tepkime

**Kimyasal kararlılık:** Normal koşullarda kararlıdır.

**Önlenmesi gereken şartlar:** Yok

**Polimerizasyon tehlikesi:** Yok

## 11. Toksikoloji Bilgileri

**Akut Toksikite :** Zehirli değildir.

## 12. Ekolojik Bilgiler

**Ekotoksikite:** Bu karışımdaki yüzey aktif maddeler Avrupa Birliği 648/2004 numaralı yasada belirtilen biyolojik olarak çözünebilirlik kriterlerine uygundur. Burada ileri sürülen bilgi, bir deterjan üreticisi tarafından istendiğinde ya da birlik üyesi ülkelerde bulunan yetkili otoritelerin kendi istekleri doğrultusunda kendilerine sunulacak ya da hazır bulundurulacaktır.

## 13. Doğadan Uzaklaştırma (Bertaraf Etme)

**İlave Bilgi:** Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve su ile çalkalandıktan sonra geri dönüşümü mümkündür. Bu şekilde belediye, atık değerlendirme kuruluşları tarafından toplanabilir. Ticari atık şirketlerine satılabilir. Üretici firmaya da iade edebilirsiniz. Ürünün yere dökülmesi halinde bol su ile zemin yıkanır.

## 14. Taşımacılık Hakkında Bilgiler

Kara Taşımacılığı ADR/RID : Ürün tehlikeli sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

Deniz taşımacılığı (IMDG) : Ürün tehlikeli sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

Hava taşımacılığı (ICAO-TI ve İATA-DGR) : Ürün tehlikeli sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

## 15. Mevzuat Bilgileri

**Ürünün Tehlike Tanımı:** EC direktifine göre tehlikeli bir ürün değildir.

**Tehlike Tanımları :** Bölüm 16'da belirtilmiştir.

Risk Kodları : Yok

**Güvenlik Kodları:**

S26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S28: Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.

S36/39: Uygun koruyucu giysi, koruyucu gözlük/maske kullanın.

## 16. Diğer Bilgiler

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

**STAR**  
KİMYA LTD. ŞTİ.

## KÖPÜK SABUN

GBF NO	0018
YAYIN TARİHİ	10/10/2010
REVİZYON NO	001
REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

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.

### 2. Bölümde listelenen hammaddelerin risk tanım cümleleri:

R22 : Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R36/37/38 : Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

Not: Ürün içersine ilave edilen renk ve esans çeşitleri ürünün tehlikelilik açısından farklılık göstermez.

### 17. Ek Bilgi

2017. Her hakkı saklıdır.

Star Kimya Ltd. sadece kurum içi amaçlarla kullanılmak kaydıyla sınırsız sayıda baskılı çıktı şeklinde çoğaltılmasına izin vermektedir. Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemekte olup sadece yol gösterici olarak kullanılmalı gerekmektedir. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiş olup gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz. Star Kimya Ltd. Şti ilgili ürünün taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz. Ek satış şart ve hükümlerini faturanın veya ordinonun arkasında bulabilirsiniz.

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının:

Adı Soyadı: Safa İkinci / Kimya Mühendisi

İletişim Bilgileri: +90 (0) 532 583 68 05 / [safaikinci@gmail.com](mailto:safaikinci@gmail.com)

Yeterlilik Belge Numarası: 01.108.09

Yeterlilik Belge Tarihi: 06.12.2019

Elektronik doküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.