

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

## ÇOK AMAÇLI TEMİZLEYİCİ

GBF NO	0046
YAYIN TARİHİ	10/10/2013
REVİZYON NO	002
REVİZYON TARİHİ	28/12/2017

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.

### 1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANITILMASI

#### 1.1. Madde / Müstahzar Tanıtılması

Ürün Adı	Can Star Çok Amaçlı Temizleyici
CAS No	-
EC No	-

#### 1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tüm yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş çok amaçlı yüzey temizleyici.

#### 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

#### 1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefonu: Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM): 114

### 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Cilt Aşındırıcı 1B H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

#### 2.2 Etiket Unsurları



**Aşındırıcı**

#### 2.3.Risk İfadeleri:

H314: Cilt aşındırıcı.

Güvenlik İfadeleri (Önlemler):P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Güvenlik İfadeleri (Müdahale): P301 + P330 +P331: YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303 +P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile yıkayın.

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

## ÇOK AMAÇLI TEMİZLEYİCİ

GBF NO	0046
YAYIN TARİHİ	10/10/2013
REVİZYON NO	002
REVİZYON TARİHİ	28/12/2017

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.

P304 + P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

### .2.4.Diğer Zararlar

Cilt ile temasında yanıklara neden olur. Göz ile temasında ciddi yaralanmalara neden olabilir.Yutulması halinde sağlığa zararlı etkiler oluşturabilir.

## 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	SEA – Sınıfı, H İfadeleri *
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	%5-15	85536-14-7	287-494-3	Akut Tok. 4 (oral) Cilt Aşnd./Tah. 1C Göz Hsr./Tah. 1.Sucul Kronik 3 H302, 314, 412
Alcohols C12-18 Ethoxylated	%5-15	68213-23-0	-	Akut Tok. 4 (oral) Cilt:H302 Göz Tahriş 1 ; H318 Sucul Kronik 412
Sabun	%5 - 15	-	-	Cilt:H302 Göz Tahriş 1

\* H ve R İfadelerinin açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Gözler :** Gözler göz kapakları açık bir şekilde 5 dakika su ile yıkanır. Şikayetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

**Deri:** Aşırı temas halinde yanmalara ve tahrişe neden olur. Derhal su ile durulanmalıdır.

**Yutma:** Herhangi bir etki rapor edilmemiştir, sindirim bozukluğuna neden olabilir, böyle bir durumda bol su içirilmelidir. Şikayetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

**Solum:** Herhangi bir rahatsızlık rapor edilmemiştir. Şayet rahatsızlık olursa temiz havaya çıkartınız.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

**Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları:** Su,köpük,toz,karbondioksit.

### Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanıcı değildir. Nem ya da suyla teması yanıcı maddeleri ateşlemeye yetecek derecede ısı açığa çıkarabilir. Yanma ve patlama tehlikesi yoktur.

**Güvenlik Sebebiyle Kullanılması Elverişli Olmayan Söndürücü:** Yok

**Alevlenme Noktası:** Yok

**Yanıcılık Limitleri:** Yok

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

<b>ÇOK AMAÇLI TEMİZLEYİCİ</b>	GBF NO	0046
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	002
	REVİZYON TARİHİ	28/12/2017
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Özel önlem gerekmez. Fakat uzun süreli temaslarda gözü ve cildi koruyunuz.

### Çevresel Önlemler

### Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Ürünün döküldüğü yeri su ile yıkayın.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

**Kullanım:** Özel önlem gerekli değildir. Kesinlikle yenilip, içilmemelidir.

**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.

**Ambalaj malzemesi:** PVC, PTFE

**Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:** Yok

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### Kontrol Parametreleri

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

### Maruz Kalma Kontrolleri

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

### Uygun Mühendislik Kontrolleri

### Kişisel Koruyucu Donanım

**Gözler:** Göz ile temas halinde 5 dakika bol su ile yıkanmalıdır.

**Deri:** Uzun süreli teması halinde eldiven kullanılmalıdır.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

**Görünüm:** Akışkan sıvı

**Renk:** Şeffaf

**Koku:** Kokusuz.

### Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

**pH:** 8-9

**Parlama noktası:** Parlayıcı değildir

**Buhar basıncı:** Bilinmiyor

**Bozunma sıcaklığı:** Bilinmiyor.

**Suda Çözünürlük:** Suda çözünür

**Not:** Ürüne ilave edilen esans ürünün kimyasal özelliklerini değiştirmez.

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

<b>ÇOK AMAÇLI TEMİZLEYİCİ</b>	GBF NO	0046
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	002
	REVİZYON TARİHİ	28/12/2017
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

**Kimyasal kararlılık:** Normal koşullarda kararlıdır  
**Önlenmesi gereken şartlar:** Isı ve güneşten uzak tutunuz  
**Polimerizasyon tehlikesi:** Yok

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut toksik;  
Ağızdan LD<sub>50</sub>: 2,8g/kg(sıçan) (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### Toksisite

Balık: Bluegill Sunfish LC<sub>50</sub>:300-320 mg/l(96h)(Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)  
Yosun: Daphina Magna LC<sub>50</sub>: 265-565 mg/l(96h) (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)

### Kalıcılık ve Bozunabilirlik

### Biyobirikim Potansiyeli

### Toprakta Hareketlilik

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

**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. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara Taşımacılığı ADR/RID :Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.  
Deniz taşımacılığı (IMDG) :Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.  
Hava taşımacılığı (ICAO-TI ve İATA-DGR): Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik [R.G. 11/12/2013 – 28848 Mükerrer] uyarınca hazırlanmıştır.  
Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik [13/12/2014-29204 nolu resmi gazete] uyarınca hazırlanmıştır.  
Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik [R.G.24/10/2013-28801] uyarınca hazırlanmıştır.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)**

<b>ÇOK AMAÇLI TEMİZLEYİCİ</b>	GBF NO	0046
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	002
	REVİZYON TARİHİ	28/12/2017
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

**16. DİĞER BİLGİLER**

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.

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

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**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 döküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.