

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

KLİMA TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0044
	YAYIN TARİHİ	02/01/2019
	REVİZYON NO	-
	REVİZYON TARİHİ	-
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 Klima Temizleme Maddesi
CAS No	-
EC No	-

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

Klima aksamları temizleyen konsantre temizlik 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

### 1.4. Acil Durum Telefon Numarası

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

## 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Gözleri tahriş eder.

### 2.2 Etiket Unsurları



Dikkat

#### Risk İfadesi:

Göze etki Kategori 2; H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### Güvenlik İfadeleri (Önlemler):

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

#### Güvenlik İfadeleri (Müdahale):

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)



KLİMA TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0044
	YAYIN TARİHİ	02/01/2019
	REVİZYON NO	-
	REVİZYON TARİHİ	-
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P501: İçeriği/kabı ulusal tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

## 2.3.Diğer Zararlar

İnsan ve çevre için tehlikeler: Tehlikeli değildir.

## 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Deriş %	CAS No.	EC No.	SEA – Sınıfı, H İfadeleri *
Alkyl Ether Sulfate C12-14, Sodium Salt	%15-30	68891-38-3	221-416-0	Cilt Aşnd./Tah. 2 Göz Hsr./Tah. 1 Sucul Kronik 3 H318, H315, H412
Butil Glikol	%5-15	111-76-2	203-905-0	H302+H312+H332, H315, H319
Cocamide DEA	<%5	68603-42-9	271-657-0	H315, H318, H319
EDTA disodium salt	<%5	6381-92-6	205-358-3	H315, H332

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

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**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. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

**Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları:** Ürünün kendisi yangın söndürücü olarak kullanılabilir.

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

**Alevlenme Noktası:** Yok

**Yanıcılık Limitleri:** Yok

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)



KLİMA TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0044
	YAYIN TARİHİ	02/01/2019
	REVİZYON NO	-
	REVİZYON TARİHİ	-
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:** 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:** Sıvı bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdiriniz. Karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Su ile yıkayınız.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

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

**Taşıma:** Malzemeyi ağzı 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

**Kişisel Korunma Donanımları:**

Göz: Gözünüze sıçratmayınız.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

**Görünüm:** Kıvamlı sıvı

**Renk:** Şeffaf

**Koku:** Koksuz

**Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri**

**pH:** 6-7

**Parlama noktası:** Parlayıcı değildir

**Buhar basıncı:** Bilinmiyor

**Bozunma sıcaklığı:** Bilinmiyor

**Yoğunluk:** 1,022 g/ml

**Suda Çözünürlük:** Suda çözünür

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

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

**Kimyasal kararlılık:** Normal koşullarda kararlıdır

**Önlenmesi gereken şartlar:** Isı, güneş ve asitlerden uzak tutun

**Polimerizasyon tehlikesi:** Yok

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)



KLİMA TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0044
	YAYIN TARİHİ	02/01/2019
	REVİZYON NO	-
	REVİZYON TARİHİ	-
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

**Akut Toksikite:** Zehirli değildir.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Bu karışımdaki yüzey aktif maddeler Avrupa Birliği 648/2004 numaralı yasada belirtilen biyolojik olarak çözünebilirlik kriterlerine uygundur.

## 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 (İCAO-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.

## 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:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H302+H312+H332: Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)



KLİMA TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0044
	YAYIN TARİHİ	02/01/2019
	REVİZYON NO	-
	REVİZYON TARİHİ	-
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

H315: Cilt tahrişine yol açar.  
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332: Solunması halinde zararlıdır.  
H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
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.