

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)



BULAŞIK MAKİNESİ PARLATICISI	GBF NO	0005
	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 Bulaşık Makinesi Parlaticısı
CAS No	-
EC No	-

### 1.2. Madde / Müstahzarın Kullanımı

Bulaşık makineleri için parlaticı

### 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

İlgili EC direktiflerinin sınıflandırılma sistemine göre tehlikeli değildir.

### 2.2. Risk Tanımları

İnsanlar ve çevre için tehlike tanımları: Tehlikeli değildir.

## 3. Kimyasal Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	Tehlike İşareti	Tehlike İfadeleri	Güvenlik İfadeleri
İzopropil Alkol	<%20	67-63-0	200-661-7	F	R11	S7, S16
Nonil Fenol 10 Etoksi	<%5	68412-54-4	-	Xn, N	R22,41,51/53	S26, 37/39,61

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

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)**

<b>BULAŞIK MAKİNESİ PARLATICISI</b>	GBF NO	0005
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

**4. İlk Yardım Tedbirleri**

**Teneffüs edildiği durumlarda:** Herhangi bir etki rapor edilmemiştir. Şayet etkilenmiş ise temiz hava alması sağlanmalıdır. Baygınlık halinde, yatırılması ve taşınması sabit, yan pozisyonda olmalıdır.

**Yutulduğu durumlarda:** Kesinlikle KUSTURMAYIN. Bir-iki bardak su veya süt için ve gecikmeden tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan birine ağızdan bir şey vermeyin.

**Deriyle Teması Halinde:** Aşırı temas halinde tahrişe neden olabilir. Derhal su ile durulanmalıdır.

**Gözle temas halinde:** Göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akan suyla yıkayın.

**5. Yangınla Mücadele Tedbirleri**

**Patlama:** Patlama tehlikesi yoktur.

**Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları:** CO ve toz söndürücüler. Daha büyük yangınlarda alkole karşı dayanıklı köpük kullanın.

**Güvenlik sebebiyle kullanılması elverişli olmayan söndürücü:** Yok

**Alevlenme Noktası:** Yok

**Yanıcılık Limitleri:** Yok

**Özel Tehlikeler:** Yok

**Özel koruyucu teçhizat:** Onaylı kanister tipi klor maskesi, sızdırmaz kimyasal gözlük, lastik yada PVC eldiven, botlar ve önlük önerilmektedir.

**6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler**

**Kişisel Önlemler:** Özel önlem gerekmez. Fakat uzun süreli temaslarda gözü ve cildi koruyunuz.

**Çevreyi Koruyucu Önlemler:** Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

**Temizleme / Toplama Yöntemleri:** Fazla miktarda döküldüğünde daha sonra bertaraf etmek ya da geri kazanmak için dökülen yerin çevresini toprakla çevirin. Az miktarda döküldüğünde bol miktarda suyla yıkayın.

**7. Kullanma Ve Depolama**

**Taşıma:** Özel önlem gerekli değildir. Fakat kimyasallarla çalışırken alınması gereken genel önlemler alınmalıdır.

**Depolama:** Serin ve kuru yerde muhafaza edin. Etiketini zarar vermeyin. Sıkıca kapalı ve dik tutun.

**Ambalaj malzemesi:** PVC, CPVC, PE

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

# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

**STAR**  
KİMYA LTD. ŞTİ.

BULAŞIK MAKİNESİ PARLATICISI	GBF NO	0005
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

## 8. Maruz Kalma / Kişisel Korunma

**Mühendislik önlemleri:** Göz ve vücut duşu bulundurulmalıdır. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutunuz.

**Kişisel Korunma Donanımları:**

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

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

**Solunum:** Solunum aygıtı kullanmak zorunlu değildir.

## 9. Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler

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

**Görünüm:** Berrak sıvı

**Renk:** Renksiz

**Koku:** Kokusuz

**Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri**

**pH:** >2-3

**Parlama noktası:** Parlayıcı değildir.

**Yoğunluk:** 1,003 g/ml

**Suda Çözünürlük:** Suda çözünür.

## 10. Kararlılık Ve Tepkime

**Kimyasal kararlılık**

40°C'in altında saklandığında ve usulüne uygun kullanıldığında ayrışma olmaz.

**Önlenmesi gereken şartlar**

Açık alevden ve yüksek sıcaklıktan uzak tutun.

**Polimerizasyon tehlikesi:** Yok

## 11. Toksikoloji Bilgileri

**Deri üzerinde:** Uzun süreli kullanımda ciltte tahriş edebilir.

**Gözde:** Hafif gözde tahriş edici olabilir.

**Solunum:** Tahriş edici değildir.

**Kansorejen:** Kansorejen değildir.

## 12. Ekolojik Bilgiler

**Ekotoksikite :** Seyreltilmemiş halde logar veya kanalizasyon sistemine gönderilmemelidir. Ürün belirtilen amaçta kullanıldığında çevre üzerinde herhangi bir ters etkisi olmaz.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)**

<b>BULAŞIK MAKİNESİ PARLATICISI</b>	GBF NO	0005
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

**13. Doğadan Uzaklaştırma (Bertaraf Etme)**

Devletin ve bölgesel otoritenin konuyla ilgili kurallarına riayet ediniz. Eğer gerekli müsaade varsa, lağımlara seyreltilip gidere verilebilir. Reaksiyona girmesinde sakınca bulunan maddeler içeren atıklara karışmaması için dikkat edin.

**14. Taşımacılık Hakkında Bilgiler**

Kara Taşımacılığı ADR/RID :Nakliye kurallarına tabi değildir.  
Deniz taşımacılığı (IMDG) :Nakliye kurallarına tabi değildir.  
Hava taşımacılığı (İCAO-Tİ ve İATA-DGR) :Nakliye kurallarına tabi değildir.

**15. Mevzuat Bilgileri**

İlgili EC direktiflerinin sınıflandırılma sistemine göre tehlikeli değildir.

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

**Güvenlik Tanımlamaları:**

S7: Kabı sıkıca kapatılmış halde saklayın

S16: Tutuşturucu kaynaklardan uzakta saklayın

S24/25 : Göz ve cilt ile temasından sakının

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

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

S37/39 : Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın

S61: Çevreye saliverilmesinden kaçının. Özel kullanım yönergesine ya da Güvenlik Bilgi Formu'na Başvurun.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)**

<b>BULAŞIK MAKİNESİ PARLATICISI</b>	GBF NO	0005
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

**16. Diğer Bilgiler**

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, Güvenlik Bilgi Formları Direktifi (2001/SSEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır. 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. 2, Bölümde listelenen hammaddelerin risk tanım cümleleri:  
R11 : Kolay alevlenir  
R22 : Yutulması durumunda zararlıdır  
R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir  
R41 : Gözde ciddi hasar riski  
R51/53: Sudaki organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli yan etkilere neden olabilir.

**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 kullanılmaları 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 döküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.