

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ENDÜSTRİYEL BULAŞIK PARLATICI	GBF NO	0003
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
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 Endüstriyel Bulaşık Parlatici
CAS No	-
EC No	-

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları
Endüstriyel bulaşık makinelerinde kullanılan durulama 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**

İlgili EC direktiflerinin sınıflandırma sistemine göre tehlikeli değildir.

2.2. Etiket Unsurları

Sinyal Kelime: 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):

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

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ENDÜSTRİYEL BULAŞIK PARLATICI	GBF NO	0003
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Güvenlik İfadeleri (Bertaraf):

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P501: İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3.Diğer Zararlar: Bilgi Yok

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	SEA – Sınıfı, H İfadeleri *
Sitrik Asit Mono Hidrat	%5-15	5949-29-1	201-069-1	Cilt için tahriş edici Kategori 2; H315 Göze etki Kategori 2; H319
İzopropanol	%5-15	67-63-0	200-661-7	Alev.Sıvı 2; H225 Göz Tahriş 2 ; H319 BHOT TEK MRZ.3; H336

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

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Teneffüs edildiği durumlarda: Herhangi bir rahatsızlık rapor edilmemiştir. Şayet rahatsızlık olursa temiz havaya çıkartınız.

Yutulduğu durumlarda: Kusturmayınız 1 veya 2 bardak su veya süt içiniz. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Doktora danışınız.

Cilt ile Teması Halinde: Ciltle temas halinde, bol su ile yıkayın.

Gözle temas halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile tamamen yıkayınız şikayetleriniz devam ederse doktora danışınız.

4.2.Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler

4.3.Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Doktorun Dikkatine: Semptomatik tedavi uygulayınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1.Yangın Söndürücüler

Püskürtme veya sis halinde su, kuru kimyevi toz, karbon dioksit büyük yangınlarda ise Alkole dayanıklı köpük, kullanılır.

5.2.Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma anında şunlar oluşabilir: Sülfür oksitler, karbon monoksit, karbon dioksit (CO2).

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ENDÜSTRİYEL BULAŞIK PARLATICI	GBF NO	0003
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Deri ile teması engellemek için, uygun uzaklıkta durunuz ve uygun korucuyu elbise giyiniz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri**

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

6.2. Çevresel Önlemler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Ürünün döküldüğü su yeri yıkayın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler**

Özel önlem gerekli değildir. Kesinlikle yenilip, içilmemelidir.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Oda sıcaklığında ve güneş ışığından uzakta saklanmalıdır. Güneş ışığı ürünün renginin değişmesine yol açabilir. Ürün performansı etkilenmez.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**8.1. Kontrol Parametreleri**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz. Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

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

Deri: Uzun süreli teması halinde eldiven kullanılmalıdır.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri: Yerel ve ulusal kanunlar gereğince durulama suyunu imha ediniz. Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri Hakkında Bilgi**

Görünüm: Akışkan sıvı

Renk: Açık Mavi

Koku: Kokusuz

Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

pH: <3

Parlama noktası: Parlayıcı değildir

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ENDÜSTRİYEL BULAŞIK PARLATICI	GBF NO	0003
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

Buhar basıncı: Bilinmiyor
Yoğunluk: 1,0 g/ml
Suda Çözünürlük: Suda çözünür

10. KARALILIK VE TEPKİME

- 10.1.Tepkime:** Bilgi yok.
10.2.Kimyasal Kararlılık: Usulüne uygun kullanıldığında ayrışma olmaz.
10.3.Zararlı Tepkime Olasılığı: Belirtilmemiş.
10.4.Kaçınılması Gereken Durumlar: Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.
10.5.Kaçınılması Gereken Maddeler: Bilgi yok.
10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri: Normal şartlar altında yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Cilt aşınması/tahrişi: Normal kullanımda tahriş edici olması muhtemel değildir.
Ciddi göz hasarları/tahrişi: Hafif tahriş edici olabilir.
Yutma: Fazla miktarda yutulmadığı takdirde zararlı değildir.
Ek toksikolojik bilgi: Ürün EC tehlikeli maddeler ve hazırlanış direktifleri doğrultusunda toksikolojik özellikler veya insan sağlığına etkileri için etiketlendirmeye tabi değildir. Talimatlara göre kullanıldığında ürünün zararlı herhangi bir etkisi olması muhtemel değildir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

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

12.4.Toprakta Hareketlilik

Ürün suda çözünebilir. Topraktaki hareketliliği ile ilgili bilgi mevcut değildir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1.Atık İşleme Yöntemleri

Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

Bertaraf Etme Yöntemleri: Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Uzman bertaraf etme firmalarına başvurun. Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ENDÜSTRİYEL BULAŞIK PARLATICI	GBF NO	0003
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	003
	REVİZYON TARİHİ	14/07/2018
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

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

2. Bölümde listelenen hammaddelerin risk tanım cümleleri:

H225: Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının:

Adı Soyadı: Safa İkinci / Kimya Mühendisi
İletişim Bilgileri: +90 (0) 532 583 68 05 / safaikinci@gmail.com
Yeterlilik Belge Numarası: 01.108.09
Elektronik döküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.