

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)



GRANİT TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0013
	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 Granit Temizleme Maddesi
CAS No	-
EC No	-

1.2. Madde / Müstahzarın Kullanımı

Granit yüzeylerde kullanılan temizleme 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 Sulfate	<%5	68891-38-3	221-416-0	Xi	R38, 41	S25, 28
Etil Alkol	<%5	64-17-5	200-578-6	F	R11	S7, 16
Nonil fenol 10 etoksil	<%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)

GRANİT TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0013
	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.

8. Maruz Kalma / Kişisel Korunma

Kişisel Korunma Donanımları:
Göz: Gözünüze sıçratmayınız.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

GRANİT TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0013
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

9. Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler**9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri Hakkında Bilgi****Görünüm:** Akışkan Sıvı**Renk:** Mavi**Koku:** Fresh / Çam**Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri****pH:** 7-8**Parlama noktası:** Parlayıcı değildir.**Buhar basıncı:** Bilinmiyor**Bozunma sıcaklığı:** >60°C**Yoğunluk:** 1,012 g/ml**Suda çözünürlük:** Suda çözünür

Ürün içerisindeki parfüm ve renk değişikliği mamulün 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**

Bu karışımdaki yüzey aktif maddeler Avrupa Birliği 648/2004 numaralı yasa da 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.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

GRANİT TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0013
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

14. Taşımacılık Hakkında Bilgiler

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

15. Mevzuat Bilgileri

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

Tehlike Tanımları : Bölüm 16'da belirtilmiştir.

Güvenlik Tanımları:

S7 : Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.

S16 :Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. – Sigara içmeyin

S25 : Göz 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 salıverilmesinden kaçının.

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, 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:

R11 Kolay alevlenebilir

R22 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır

R38 Cildi tahriş eder

R41 Ciddi göz hasarları tehlikesi

R51/53 Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

STAR
KİMYA LTD. ŞTİ.

GRANİT TEMİZLEME MADDESİ	GBF NO	0013
	YAYIN TARİHİ	10/10/2010
	REVİZYON NO	001
	REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

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

Yeterlilik Belge Numarası: 01.108.09

Yeterlilik Belge Tarihi: 06.12.2019

Elektronik döküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.