

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)



ÇAMAŞIR YUMUŞATICI	GBF NO	0010
	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 Çamaşır Yumuşatıcı
CAS No	-
EC No	-

1.2. Madde / Müstahzarın Kullanımı

Çamaşır yumuşatıcısı

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

3.1. Tehlike Sembolleri

Sınıflandırma: İlgili EC direktiflerinin sınıflandırılma sistemine göre tehlikeli değildir.

3.2. Risk Tanımları

İnsan ve çevre için tehlikeler: Gözleri tahriş edebilir.

3. Kimyasal Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	Tehlike İşareti	Tehlike İfadeleri	Güvenlik İfadeleri
Dimethyl ammonium	%5-15	61789-80-8	263-090-2	Xi	R10, 38	S26,28,37/39, 57

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

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ÇAMAŞIR YUMUŞATICI	GBF NO	0010
	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, temiz hava alması sağlanmalıdır. Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sırasında, sabit yan pozisyonda olmalıdır.

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

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

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

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları: Tercihen su ve su sisi kullanılmalıdır.

Güvenlik sebebiyle kullanılması elverişli olmayan söndürücü: Yok

Yanma ürününden veya oluşan gazlardan kaynaklanan özel tehlikeler: Yok

Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar: Yok

Yanıcılık Limitleri: Yok

Beklenmeyen Bir Alev Ve Patlama Zararı: Yok

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: Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdiriniz. Karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Su ya da sulu temizlik maddeleri ile yıkayınız.

7. Kullanma Ve Depolama

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

Taşıma: Malzemeyi ağız kapalı bidonlarda veya saklama kaplarında taşıyın.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Yok

Depolama: Oda sıcaklığında saklanmalıdır.

8. Maruz Kalma / Kişisel Korunma

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutunuz.

Kişisel Korunma Donanımları:

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

Deri: Uzun süreli teması halinde eldiven kullanılmalıdır.

Başka Korunma Parametreleri: Yok

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ÇAMAŞIR YUMUŞATICI	GBF NO	0010
	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:** Kivamlı sıvı**Renk:** Pembe**Koku:** Lavanta**Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri****pH:** 2-3**Parlama noktası:** Parlayıcı değildir.**Bozunma sıcaklığı:** >40°C**Yoğunluk:** 1 g/ml**Vizkozite 25°C:** 100-200 cp**10. Kararlılık Ve Tepkime****Kimyasal kararlılık:** Normal koşullarda kararlıdır.**Önlenmesi gereken şartlar:** Normal koşullarda stabil, ısı ve gün ışığı ile teması ürün stabilitesini bozar.**Uyumsuz maddeler:** Anyonik ve klorlu bileşikler ile uyumsuzdur.**Polimerizasyon tehlikesi:** Yok**11. Toksikoloji Bilgileri****Deri üzerinde:** Normal kullanımda tahriş edici olması muhtemel değildir.**Gözde:** Hafif tahriş edici olabilir.**Solunum:** İlgili değildir.**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. Ekolojik Bilgiler****Ekotoksosite:** Bu karışımdaki yüzey aktif maddeler Avrupa Birliği 648/2004 numaralı yasada belirtilen biyolojik olarak çözünebilirlik kriterlerine uygundur.**13. Doğadan Uzaklaştırma (Bertaraf Etme)****Ürün :** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona dökmeyiniz.**Temizlenmemiş Ambalajlar :** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre olur.**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.

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)**ÇAMAŞIR YUMUŞATICI**

GBF NO	0010
YAYIN TARİHİ	10/10/2010
REVİZYON NO	001
REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

15. Mevzuat Bilgileri

EC Direktiflerine göre hazırlanıp etiketlenmiştir.

Tehlike Tanımlamaları: Bölüm 16'da belirtilmiştir.

Güvenlik Tanımlamaları: 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.

S57 : Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

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/SSEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

2. Bölümde geçen R tümcelerinin tam metni:

R10: Alevlenebilir.

R38: Cildi tahriş eder.

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.