

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ÇAMAŞIR YUMUŞATICI	GBF NO	0022
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	002
	REVİZYON TARİHİ	28/12/2017
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 Çamaşır Yumuşatıcı
CAS No	-
EC No	-

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tüm sanayi ve ev tipi makinelerde kullanılmak üzere geliştirilmiş, anti-statik etkili hoş kokulu 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

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

Dikkat

2.3. Diğer Zararlar

İnsan ve çevre için tehlikeler: Tehlikeli değildir.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ÇAMAŞIR YUMUŞATICI	GBF NO	0022
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	002
	REVİZYON TARİHİ	28/12/2017
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	SEA – Sınıfı, H İfadeleri *
Bis(hydrogenated tallow alkyl) dimethyl ammonium	%5-15	61789-80-8	263-090-2	Göz Tahrişi 2: H315

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

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

Deri: Aşırı temas halinde yanmalara ve tahrişe neden olur. Derhal su ile durulanmalıdır.

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

Solum: Herhangi bir rahatsızlık rapor edilmemiştir. Şayet rahatsızlık olursa temiz havaya çıkartınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

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

Güvenlik Sebebiyle Kullanılması Elverişli Olmayan Söndürücü: Yok

Alevlenme Noktası: Yok

Yanıcılık Limitleri: Yok

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

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

Çevresel Önlemler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Ürünün döküldüğü su yeri yıkayın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

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

Taşıma: Malzemeyi ağız 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

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ÇAMAŞIR YUMUŞATICI	GBF NO	0022
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	002
	REVİZYON TARİHİ	28/12/2017
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kontrol Parametreleri

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Maruz Kalma Kontrolleri

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

Uygun Mühendislik Kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım

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

Deri: Uzun süreli teması halinde eldiven kullanılmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri Hakkında Bilgi

Görünüm: Viskoz sıvı

Renk: Pembe / Beyaz

Koku: Hoş kokulu

Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

pH: 3-4

Parlama noktası: Parlayıcı değildir

Buhar basıncı: Bilinmiyor

Bozunma sıcaklığı: Bilinmiyor.

Yoğunluk: 1,0 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 ve güneşten uzak tutunuz

Polimerizasyon tehlikesi: Yok

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

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.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ÇAMAŞIR YUMUŞATICI	GBF NO	0022
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	002
	REVİZYON TARİHİ	28/12/2017
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.		

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Toksosite

Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyobirikim Potansiyeli

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

Toprakta Hareketlilik

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 (ICAO-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.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ÇAMAŞIR YUMUŞATICI	GBF NO	0022
	YAYIN TARİHİ	10/10/2013
	REVİZYON NO	002
	REVİZYON TARİHİ	28/12/2017
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G.13.12.2014-29204) göre 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:

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

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

Yeterlilik Belge Numarası: 01.108.09

Elektronik döküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.