

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)**AĞIR KAN VE YAĞ SÖKÜCÜ**

GBF NO	0001
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 Ağır Kan Ve Yağ Sökücü
CAS No	-
EC No	-

1.2. Madde / Müstahzarın Kullanımı

Ağır kir, yağ ve kan sökücü yardımcı yıkama 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**

C: Aşındırıcı

Sınıflandırma, tehlikeli maddeler ve hazırlanışlarıyla ilgili mevcut EC yönetmelikleri ile uyumludur.

2.2. Risk Tanımları

İnsan ve çevre için tehlikeler: Solunursa zararlıdır. Ciddi yanıklara neden olur. Yutulursa ölümcül olabilir. Asit ve su ile reaksiyona girer.

Çevre için tehlikeler: Çok bazik olduğundan pH etkisine bağlı olarak zararlı etkisi vardır.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

STAR
KİMYA LTD. ŞTİ.

AĞIR KAN VE YAĞ SÖKÜCÜ

GBF NO	0001
YAYIN TARİHİ	10/10/2010
REVİZYON NO	001
REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

3. Kimyasal Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	Tehlike İşareti	Tehlike İfadeleri	Güvenlik İfadeleri
Sodyum Karbonat	>%40	497-19-8	207-838-8	Xi	R36	S22, 26
Sodyum Tripolyphosphate	<%30	7758-29-4	-	F	R11	S2,7,16
Sodyum Hidroksit	%15-30	13-10-73-2	215-185-5	C	R35	S26,36/39,45

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

4. İlk Yardım Tedbirleri

Teneffüs edildiği durumlarda: Maruz kalındıysa ağız ve burun su ile iyice yıkanır. Önemli ölçüde maruz kalındığında ise doktor çağırın.

Yutulduğu durumlarda: Sadece bilinci yerinde ise ağzı çalkalayın. İçmesi için bol su verin. Kusturmayın. Tıbbi destek alın.

Deriyle Teması Halinde: Kirli elbiseleri çıkartın. Hemen bol su ile yıkayın. Belirtiler devam ederse doktor çağırın.

Gözle temas halinde: Hemen 15 dakika su ile yıkayın. Göz kapaklarını açık tutun. Hemen tıbbi yardım alın.

Doktorun Dikkatine: Semptomatik tedavi uygulayınız.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları: Su, köpük, toz, karbon dioksit.

Güvenlik sebebiyle kullanılması elverişli olmayan söndürücü: Yok

Alevlenme Noktası: Yok

Yanma ürününden veya oluşan gazlardan kaynaklanan özel tehlikeler: Dumanları solunmamalıdır.

Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar: Yangın durumunda, NIOSH-onaylı tam yüz ve göz korumayı da içeren solunum cihazı kullanınız. Deri ile teması engellemek için, uygun uzaklıkta durunuz ve uygun korucuyu elbise giyiniz.

Yanıcılık Limitleri: Yok

Beklenmeyen Bir Alev Ve Patlama Zararı: Yok

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel Önlemler: Personel kontrol tedbirleri konusunda eğitilmelidir. Personelin korunması açısından yeterli havalandırmayı sağlayın. Tam yüz maskesi ve koruyucu giysi kullanın. Kirlenen giysiler derhal çıkartılmalı ve yeniden giyilmeden önce yıkanmalıdır.

Çevreyi Koruyucu Önlemler: Pis su kanallarına ve su yollarına karışmasına izin vermeyin.

Temizleme/ Toplama Yöntemleri: Yerel kurallara göre elden çıkarmak için bir kap içine koyun. Elden çıkarmak için kalıntıyı asal emici ile (talaş, kum gibi) örtün.

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)

STAR
KİMYA LTD. ŞTİ.

AĞIR KAN VE YAĞ SÖKÜCÜ

GBF NO	0001
YAYIN TARİHİ	10/10/2010
REVİZYON NO	001
REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

7. Kullanma Ve Depolama

Kullanım: Kuvvetli asitlerle ve su ile bir arada bulundurmuyun. Koruyucu başlık ve kimyasal madde gözlüğü kullanın. Maddeyi kullanmak için lastik veya PVC eldiven ve tam donanımlı is elbisesi giyin.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Yok

Depolama: Kaliteyi korumak için ortam sıcaklığında depolayın. Yüksek sıcaklıklardan kaçınınız.

Kaplarda aranan özellikler: PE torbalar.

Bir arada depolama ile ilgili uyarılar: Asit ve su ile bir arada depolanmamalıdır.

8. Maruz Kalma / Kişisel Korunma

Mühendislik önlemleri: İyi bir havalandırma ile birlikte göz ve vücut duş yeri kullanılmalıdır.

Kişisel Korunma Donanımları:

Gözler: Güvenlik gözlükleri takın.

El: Neopren veya nitril eldiven takın.

9. Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri Hakkında Bilgi

Görünüm: Akıcı Granül

Renk: Beyaz

Koku: Koksuz

Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

pH: >12

Parlama noktası: Parlayıcı değildir

Alevlenme sıcaklığı: Alevlenmez

Yoğunluk: 1000-1100 g/l

Suda çözünürlük: Çözünür

10. Kararlılık Ve Tepkime

Kimyasal kararlılık

Normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

Önlenmesi gereken şartlar

Yüksek sıcaklıklardan sakının. Kuvvetli asitlerden ve oksitleyicilerden uzak tutun.

Tehlikeli bozunma ürünleri

Bilinen tipik bir ayrışma ürünü yoktur.

Polimerizasyon tehlikesi: Yok

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

STAR
KİMYA LTD. ŞTİ.

AĞIR KAN VE YAĞ SÖKÜCÜ

GBF NO	0001
YAYIN TARİHİ	10/10/2010
REVİZYON NO	001
REVİZYON TARİHİ	18/05/2017

11. Toksikoloji Bilgileri

Toksikolojik veriler: Ulaşılabilen veri yoktur.

12. Ekolojik Bilgiler

Ekotoksosite: Balık: Onchortıynchus mykiss LCS0: 45,5 mg/l (96h)(%50 c;özelti)(IUCLID) (NaOH) Daphnia: Daphnia magna ECS0: 76 mg/l (24h)(%50 çözelti) (Extetal MSDS) (NaOH)

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

13. Doğadan Uzaklaştırma (Bertaraf Etme)

İlave Bilgi: Devletin ve bölgesel otoritenin konuyla ilgili kurallarına riayet ediniz. Eğer gerekli müsaade varsa, lağımlara yada atık giderme ünitesine verilerek seyreltilip boşaltılabilir. Reaksiyona girmesinde sakınca bulunan maddeler içeren atıklara karışmamasına için dikkat edin.

14. Taşımacılık Hakkında Bilgiler

Kara Taşımacılığı, ADR/RID :UN: 1759: Sınıf: 8; Sınıf kodu: c10; Ambalaj: III; Nakliye adı: AŞINDIRICI KATI, N.O.S
Deniz taşımacılığı (IMDG) :UN: 1759: Sınıf: 8; Sınıf kodu: c10; Ambalaj: III; Nakliye adı: AŞINDIRICI KATI, N.O.S
Hava taşımacılığı (ICAO-TI ve İATA-DGR): UN: 1759: Sınıf: 8; Sınıf kodu: C10; Ambalaj: III; Nakliye adı: AŞINDIRICI KATI, N .O.S

15. Mevzuat Bilgileri



C: Aşındırıcı

EC Direktiflerine göre hazırlanıp etiketlenmiştir.

Tehlike Tanımlamaları:

R35: Ciddi yanıklara neden olur.

R41: Ciddi göz hasarları tehlikesi.

Güvenlik Tanımlamaları:

S22: Tozları Solumayın.

S26: Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.

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

S36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

545: Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)**AĞIR KAN VE YAĞ SÖKÜCÜ**

GBF NO	0001
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, 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/SBEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

2. Bölümde listelenen hammaddelerin risk tanım cümleleri:

R35: Ciddi yanıklara neden olur.

R36/37/38: Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

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 Mühendisliği

İletişim Bilgileri: +90 (0) 532 583 68 05 / safaikinci@gmail.com

Yeterlilik Belge Numarası: 01.108.09

Yeterlilik Belge Tarihi: 06.12.2019

Elektronik doküman sisteminde onaylanıp dağıtıldığından imza gerektirmez.