MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU(MSDS)

ÇOK AMAÇLI LEKE ÇIKARICI	GBF NO	0018
	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 Çok Amaçlı Leke Çıkarıcı
CAS No	-
EC No	-

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Mutfak ve banyo temizliğinde; gömlek, yaka ve kol kirlerinde; halı ve koltuk temizliğinde; çamaşır, tül ve perdelerde; PVC, ahşap ve cam yüzeylerde çok amaçlı temizleyici olarak kullanılır.

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

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)
Cilt Tahriş 2
Göz Tahriş 2

2.2 Etiket Unsurları

Sinyal Kelime: Dikkat

2.3.Risk İfadeleri:

H315: Cilt tahrişine yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Güvenlik İfadeleri (Önlemler):P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Güvenlik İfadeleri (Müdahale):P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337 + P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P313: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Etiketlemede göz önünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşen: Sodyum Hidroksit

2.4.Diğer Zararlar

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	SEA – Sınıfı, H İfadeleri *
SODYUM HİDROKSİT	<%5	1310-73-2	215-185-5	Cilt Aşındırıcı 1A;H314
Alcohols, C12-18, ethoxylated	<%5	68213-23-0	-	Akut Tok. 4 (oral) Göz Hsr./Tah. 1 Sucul Kronik 3 H302, H318, 412

* H ve R 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

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

Orta sıcaklıklarda saklanmalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol Parametreleri

Belirlenmemiştir.

8.2.Maruz Kalma Kontrolleri

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.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

- Görünüm : Akışkan sıvı.
- Renk : Beyaz opak
- Koku : Çiçek
- pH(%1) : 9-10
- Kaynama noktası : Belirlenmemiştir.
- Parlama noktası : Belirlenmemiştir.
- Alevlenme sıcaklığı : Alevlenmez.
- Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir.
- Buhar basıncı : Belirlenmemiştir.
- Yoğunluk : 1,03 g/ml
- Suda Çözünürlük : Çözünür.

10. KARALILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Ürünün sulu çözeltileri bazik reaksiyonlara sahiptir (%1 solüsyonunun pH değeri 12).

10.2.Kimyasal Kararlılık

Normal Koşullarda kararlıdır.

10.3.Zararlı Tepkime Olasılığı

10.4.Kaçınılması Gereken Durumlar

Normal koşullarda stabil, ısı ve gün ışığı ile teması ürün stabilitesini bozar.

10.5.Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli asitler.Alkoller.

10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

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

Yeterli bilgi yoktur.

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Yeterli bilgi yoktur.

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

Yeterli bilgi yoktur.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

İlave Bilgi: 13.1.Atık İşleme Yöntemleri

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona dökmeyiniz. Temizlenmemiş Ambalajlar: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre olur. 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 (İCAO–Tİ 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 ilişkin 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.

2. Bölümde listelenen hammaddelerin risk tanım cümleleri:

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.
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.