

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Formun düzenlenmesinde 26/12/2008 tarih ve T.C 27092 sayılı Resmi Gazete'sine uygun olarak hazırlanmıştır.

### 1. ÜRÜN VE FİRMA TANIMI

|               |  |
|---------------|--|
| Ürün Kodu     |  |
| Ticari Marka  | SANİSEL Ağır Kir Sökücü  |
| Ürün Tipi     | Deterjan   |
| Üretici Firma | KMK Laboratuarları Gıda Katkı San. ve Tic. Ltd. Şti.                           |
| Adres         | İkitelli Kosb Tümsan Yapı Kooperatifi 7. Blok No; 22-23-24 İkitelli / İstanbul |
| Telefon       | +90 212 485 97 54  |
| Faks          | +90 212 485 00 07  |
|               | info@kmklab.com  |

### 2. BİLEŞENLERİN NİTELİĞİ

| Kimyasal Adı    | Cas no    | %    | EINECS/ELINCS. | Sınıflandırma |
|-----------------|-----------|------|----------------|---------------|
| Alkol etoksilat | xxxx-xx-x | x-xx | Polimer        | R 22-52       |

### 3. RİSK TANIMI

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Başlıca Riskler             | Yutulması zararlıdır.  |
| Sağlığa Etkileri-Gözler     | Gözle teması zarar verebilir.<br>Sıvı halde göz kapaklarında ve korneada tahrişe sebep olabilir. |
| Sağlığa Etkileri –Cilt      | Teması halinde ciltte dermatolojik etkiler olabilir.   |
| Sağlığa Etkileri –Yutulması | Yutulması halinde şu etkileri görülür:<br>Sindirim sistemi, boğaz ve ağız içinde tahriş, kusma.  |

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| İlk Yardım-Gözler     | Gecikmeden bol miktarda su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Gözleri mümkün olduğunca açık tutmaya çalışılmalıdır. Acil tıbbi destek sağlanmalıdır. |
| İlk Yardım –Cilt      | Cildi su ile yıkayınız. Malzeme bulaşan kıyafetler tekrar giyilmeden önce mutlaka yıkanmalıdır.   |
| İlk Yardım –Yutulması | Ağız bol su ile çalkalayınız. Bol su içiriniz, kusturmaya çalışmayınız.<br>En yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.                                   |

### 5. YANGINA KARŞI TEDBİRLER

|                  |  |
|------------------|--|
| Söndürme Aracı   | Su, köpük, toz.                            |
| Koruyucu Ekipman | Gaz maskesi ve koruyucu tulum gerekebilir. |

### 6. YANLIŞLIKLAK AKMAYA KARŞI TEDBİRLER

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kişisel Tedbirler  | Uygun koruyucu kıyafetler giyiniz.   |
| Çevresel Tedbirler | Malzemenin su tesisatlarına ve su şebekesine karışmasına engel olunuz.<br>Toprağa karışmasına izin vermeyiniz. |

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Formun düzenlenmesinde 26/12/2008 tarih ve T.C 27092 sayılı Resmi Gazete'sine uygun olarak hazırlanmıştır.

### 7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Taşıma Kullanılmadığı zaman kutuları iyice kapatınız.  
Depolama Serin ve kuru yerde saklanmalıdır.

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Mesleki Hasar İhtimali 89/686/EEC Direktifi uyarınca bireysel korunma ekipmanları kullanılmalıdır.  
Solunum Sistemi Korunması Maruz kalma limitlerinden daha yüksek konsantrasyonlarda uygun ve onaylanmış solunum aparatlarını (ABEK filtre) takınız.  
Ellerin Korunması Deriyle teması en aza indiriniz.  
Gözlerin Korunması Sıçrama riski varsa gözlük veya koruyucu maske kullanınız.

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Durum Sıvı/viskoz  
Renk Şeffaf açık yeşil renkli  
Koku Kendine has limon kokulu  
PH (% 1 lik çözeltisi) 6,0 - 8.0 ( ISO 787/9 )  
Kaynama Noktası Tespit edilmedi  
Parlama Noktası (TOC) Yok  
Tutuşma Isısı Yok  
Patlama sınırları Patlayıcı değil  
Suda eriyebilirlik Kolay çözünür  
Özgül ağırlığı (20°C) 1,05 g/cm<sup>3</sup> (TS 781 ISO 758 )

### 10. STABİLİTE VE TEPKİ VERME

Stabilite Normal şartlar altında stabil.  
Sakıncalı Durumlar Tespit edilmedi  
Sakıncalı Malzemeler Tespit edilmedi  
Tehlikeli Bozunum Yok  
Tehlikeli Polimerizasyon Yok

### 11. TOKSİKLENME BİLGİLERİ

Kuvvetli Toksikleme Yutulması halinde zararlıdır.  
LD 50 rat > 2000 mg/kg  
Temas Tehlikesi Mukozada tahrişe neden olabilir,  
Gözlerde ciddi tahribata neden olabilir,

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Hareketlilik Bu ürün suda kendiliğinden yok olur.  
Direnme/Azalma Bu ürünün bölünmesi veya biyolojik olarak yavaşça parçalanması beklenir.  
Bio-çöğalim Bu ürünün biyolojik olarak çöğalması beklenmez.  
Ekolojik kirlilik Balıklar için toksiktir.  
Sulara, atık sulara ya da toprağa karışmasına izin vermeyin.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Formun düzenlenmesinde 26/12/2008 tarih ve T.C 27092 sayılı Resmi Gazete'sine uygun olarak hazırlanmıştır.

### 13. ATIKLAR

Ürün ve Kapların Atıkları T.C. Çevre ve Orman Bakanlığınca yayınlanan ilgili yönetmeliğe uygun şekilde yok edilir.

### 14. TAŞIMA BİLGİLERİ

Uygun gönderi ismi : Ağır kir sökücü deterjan.

### 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Sembol:



Xn

Zararlı

R ibareleri:

22  
52

Cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.  
Sudaki organizmalar için zararlıdır.

S ibareleri:

26  
28  
36/37  
61

Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.  
Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.  
Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.  
Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına /  
Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

### 16. DİĞER BİLGİLER

Uygulamadan önce ürün etiketini okuyunuz.

MSDS ilk çıkışı 01.07.2014

Yukarıdaki açıklamaların ve bilgilerin her durumda gerçek ve doğru olduğunu beyan ederiz. Aksi durumdaki tüm sorumluluk KMK Laboratuvarları Gıda Katkı San. ve Tic.Ltd.Şti.'ne aittir.

İmza/ Tarih:

**KMK LABORATUVARLARI**  
GIDA KATKI MADDELERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.  
TİC. SİCİNO: 222821 - 370-03 İKİTELLİ YOL: 604 013 0738

Genel Müdür / Süreyya Kadri Nasuhoğlu  
KMK Laboratuvarları Gıda Katkı San. ve Tic.Ltd.Şti.